

١٤٥١٧

جامعة القاهرة  
كلية الآثار  
قسم الآثار الإسلامية

جوامع ومساجد أمراء السلاطان  
الناصر محمد بن تولاوون

إعداد

سنة الهدية في حق كريم  
رسالة مقدمة للحصول على درجة الدكتوراه

إشراف

الأستاذ الدكتور / حسن الباشا

استاذ كرسي الفنون الإسلامية  
بكلية الآثار - جامعة القاهرة

١٤٠٧ هـ / ١٩٨٧ م

حَقَّ سَيِّدُ الْاَنْبِيَاءِ مُحَمَّدٌ صَلَوَاتُكَ عَلَيْهِ

## كلمة شكر ومشرفان

الى

الاستاذ الدكتور / حسن الهاشما

لقد كان الأب والأستاذ على طوال مشوار هذا البحث ، حبانسى  
بمعطفه ورعاني بتوجيهاته المستمرة وأفاض على من علمه الذى سطره فسى  
موفاته العديدة ومن خبرته الفياضة التى أثرت محتويات هذه الرسالة  
كان فى توجيهاته كريما ومشجعا لى على الاستمرار والمثابرة والوصول الى  
الحقيقة .

وتقابل الباحث عادة ، فى مراحل مختلفة ، دروب ضيقة مظلمة يعتقد  
فى لحظة انه لا أمل فى الوصول الى نهايتها وكان سيادته الضوء المذى  
أضاء لى الطريق فى عديد من هذه المواقف الصعبة وهدانى الى الوصول  
الى خط النهاية الذى آمل أن اكون قد وفقت بمشيئة الله فى الوصول اليه .

ولا يسمنى وأنا اتقدم بهذا الشكر الا أن ادعوا الله أن يشييه علمى  
ما قدمه لى ولزملائى من طلاب الدراسات العليا وأن يديم عليه الصحة وأن  
يحفظه رائدا للدارسين فى علوم الآثار الاسلامية .

امداد

امدى هذه الرسالة الى زوجى الاستاذ  
الدكتور / محمود يوسف سعاد - والذى لولا  
مساعداته وتشجيعه وصبره وتفهمه لما  
ظهرت فى صورتها الحالية .

شاهنده فهمى كريم



” فهرس الموضوعات ”

رقم الصفحة

- فاتحة الرسالة
- كلمة شكر وعرفان
- اهــدأ
- المقدمة
- تمهيد

## الباب الاول

٣٠ الدراسة التاريخية والوصفية

٣٠ - الفصل الاول : جامع الامير الماس الحاجب .....  
٨٥ - الفصل الثاني : جامع الامير قوصون .....  
١٢٧ - الفصل الثالث : جامع الامير حسين .....  
١٦٠ - الفصل الرابع : مسجدا الجوكندار والمهندار .....  
١٦٠ - أولا : مسجد الجوكندار ( المدرسة الملكية ) .....  
١٨٨ - ثانيا : مسجد احمد المهندار ( المدرسة المهندارية ) .....  
٢٠٥ - الفصل الخامس : مسجدا الامير بشتاك .....  
٢٠٥ - أولا : جامع بشتاك ( جامع مصطفى باشا فاضل ) .....  
٢٣٢ - ثانيا : مسجد الفجل .....  
٢٤٦ - الفصل السادس : مسجد ايدمر البهلوان ( بيدمر الهدرى ) .....  
٢٦٨ - الفصل السابع : الجوامع والمساجد التى اندثرت .....  
..... أولا : ذكر المساجد والجامع التى اندثرت كليــــــــــــــــة  
٢٦٨ ..... ( وعددها عشرة ) .....  
..... ثانيا : بيان الجوامع التى اقيم مكانها جوامع حديثة  
٢٧٧ ..... ( وعددها تسعة ) .....

الباب الثانى  
الدراسة التحليلية وتاصيل الوحدات والعناصر  
المعمارية والزخرفية

٢٩٣	.....	الفصل الاول : تخطيط المساجد
٣٠٣	.....	الفصل الثانى : الوحدات المعمارية
٣٠٣	.....	أولا : المداخل
٣١٦	.....	ثانيا : الواجهات
٣٢١	.....	ثالثا : الاضرحة
٣٤٤	.....	رابعا : المئذنة
٣٦٢	.....	الفصل الثالث : العناصر المعمارية
٣٦٢	.....	أولا : الشرفات
٣٦٦	.....	ثانيا : المقرنصات
٣٧٤	.....	ثالثا : النوافذ
٣٨٢	.....	رابعا : الاعتاب والعقود العاتقة والنفيس
٣٩٣	.....	خامسا : الاعددة والعقود
٤٠٥	.....	سادسا : المحاريب
٤١٨	.....	سابعا : المزمله
٤١٩	.....	ثامنا : الابواب المصفحة
٤٢٥	.....	الفصل الرابع : العناصر الزخرفية
٤٢٥	.....	أولا : المادة المستخدمة
٤٤٠	.....	ثانيا : اشكال الزخارف
٤٤٠	.....	- الزخارف الهندسية
٤٥٢	.....	- الزخارف النباتية
٤٦٥	.....	الفصل الخامس : الكتابات الاثريه
٤٦٥	.....	- أولا : موقع ومضمون الزخارف الكتابية
٤٦٥	.....	- ثانيا : اسلوب الخط

رقم الصفحة

٤٨٥ ..... الخاتمة -

الملاحق -

١ - بيان بجوامع ومساجد امراء الناصر محمد في مصر في الفترة  
من ٧٠٩-٤١١هـ / ١٣٠٩-٤١١م ..... ٥٠٤

٢ - معجم الوظائف والالقب ..... ٥١٠

٣ - معجم المصطلحات الفنية والمعمارية بالرسالة ..... ٥٢٥

المراجع -

٥٤٠ ..... أولا : المصادر والمراجع العربية

٥٥١ ..... ثانيا : المراجع الاجنبية

٥٦٦ ..... فهرس اللوحات -

٥٨٤-٥٧١ ..... فهرس الاشكال -

التي  
سما

وتزخرف الجزء السفلي من بدن المشكاه ثلاثة رنوك ماثلة لتلك التي تزين  
الرقعة على أرضية من التوريقات المبسطة • وتزين القاعدة في شريط اوسط ازهار  
لوتس متعددة الالوان داخل مساحات مستديرة مفصصة • تتعاقب مع كتابة تقرأ فيها  
توقيع الصانع : " علي بن محمد أمكي " (١).

---

(١) صنع نفس الصانع مشكاه للامير قوصون في نفس السنة • وعلى هذه الاخيرة نجسده  
نسبته على نحو صحيح : " الرمكى " •  
انظر الرسالة • الفصل الثاني • ص ١٦

## الفصل الثانى

### جامع قوصون

سيرة الامير سيف الدين قوصون الساقى :

#### نشأته :

حضر الامير الكبير سيف الدين قوصون الى مصر وله من العمر مايقارب الثمانى عشرة سنة ، وكان صبيا جميلا طويلا ، من بلاد بركد<sup>(١)</sup> وهى من قرى بخارى<sup>(٢)</sup> فى صحبة خوند ابنة الخان اريك التى تزوج منها الناصر محمد بن قلاوون . وكان وفودها فى ٢٣ ربيع الاخر سنة ٧٢٠ هـ ومعه قليل من المعصى والطسم<sup>(٣)</sup> ونحو ذلك مما بلغت قيمته خمسمائة درهم ليتجر فيها وطاف بها فى اسواق القاهرة وتحت القلعة وفى قلعة الجبل نفسها من الداخل الى ان دخل فى يوم الى الاسطبل السلطانى لبيع مامعه فأحبه بعض الاوشاقية<sup>(٤)</sup> فنصار يتردد عليه الى أن رآه السلطان فوقع منه بموقع وسأل عنه وعرف انه يحضر لبيع مامعه فأمر باحضاره وابتاع منه نفسه ليصير من جملة المالك السلطانية .

#### علاقته بالسلطان :

نال قوصون الحظوة عند السلطان فاسلمه للامير بكتر الساقى وجعله امير عشرة ثم رقاء الى امير طبلخاناه ثم امير مائة فمقدم ألف<sup>(٥)</sup> حتى بلغ أعلى المراتب ثم ارسل الى بلده الاصلى فاحضر أخاه سوسون وباقى اخوته وغيرهم من اقاربه وانعم عليهم بلقب الامارة . ولما عظم مركزه عند السلطان تزوج السلطان من أخته وزوجه السلطان

(١) ذكرها المقرئى فى خطه ج ٢ ص ٣٠٧ على انها بلاد بركد

(٢) ياقوت ، معجم البلدان ، القاهرة (١٩٠٦) ج ٢ ص ١٤٩

(٣) الطسمة : كلمة فارسية وتعنى قطعة من الجلد تستخدم لشحذ الامواس

(٤) الاوشاقية : انظر الهامش ص ٢٢٨ من الفصل الرابع من الرسالة

(٥) امير عشرة : انظر ملحق الرسالة ص ٥١٢

امير طبلخاناه : المرجع نفسه ص ٥١٤

امير مائة مقدم ألف : المرجع نفسه ص ٥١٢

من ابنته في سنة ٢٢٢ هـ / ١٣٢٧ م واحتفل بزواجه احتفالا كبيرا تبارى الامراء فسي  
تقديم الهدايا فيه حتى بولغ في تقدر قيمتها .

وكان يقيم في قصره الفخم الذي أنشأ في المنطقة التي تقع حاليا خلف  
مدرسة السلطان حسن وكان يعيش فيه عيشة ترف زائد فقد كانت أواني من الذهب  
والفضة حتى أن سروج خيله كان من الذهب والفضة ايضا .

ولما حضرت الناصر محمد الوفاة جعل الامير قوصون وصيا على اولاده وعهد  
لابنه ابي بكر فأقيم في الملك من بعد والده بعد خلاف طويل مع الامير بشتاك ، وكان  
دائى الخلاف والغيرة من بعضهما حتى في زمن حياة الناصر محمد ، واستبد الامير  
قوصون بالسلطة حتى خلع ابا بكر المنصور بعد شهرين ونفاه في مدينة قوص بالوجه  
القبلى ثم قتله ، واقام خلفا له اخاه كجك بن الناصر محمد وله من العمر خمس سنوات  
ولقب بالملك الاشرف وتقلد قوصون نيابة السلطنة<sup>(١)</sup> ، بديار مصر واستغل منصبه  
فانعم بالامارة على متين من اقاربه وحاشيته حيث صار امر الدولة كله بيده وكثر عطاؤه  
واغدى في بذل الاموال دون أن يحاسبه أحد بعد أن ارسل الملك ليقم في مدينة  
الكرك .

#### وفاته :

طمع الامير قوصون واراد ان يجهز على الملك بعد أن علم انه يرسل بعض  
امراء والده الناصر محمد ونوابه في الشام ومصر ليطالب الملك لنفسه وكان من هؤلاء  
الامراء الامير ايدغمش والامير آل ملك الجوكندار<sup>(٢)</sup> والامير قمارى والامير الماردانى  
فخاف منهم قوصون واراد العمل على القبض عليهم ليأمن شرهم فعلموا بذلك ، وخرجوا  
اليه وحاصروه في قلعة الجبل حتى قبضوا عليه في ليلة الاربعاء آخر شهر رجب

(١) المقرئى : الخطط : ج ٢ ، ص ٣٠٨  
نيابة السلطنة : انظر ملحق الرسالة ، ص ٥٢٣

(٢) الجوكندار : المرجع نفسه ، ص ٥١٨

سنة ٥٢٤٢هـ / ١١٤١م ونقلوه الى الاسكندرية صحبة الامير قبلاى فقتل بها فى آخر  
شوال سنة ٥٢٤٢هـ / ١١٤١م . وكان كريما يفرق فى كل سنة الف رأس من الفــــــنم  
وثلاثمائة بقرة للاضحية ويوزع ثلاثين كيسا من الذهب بخلاف الاملاك وفيها ما يصل  
شبه الى ثلاثين الف درهم .

وكان الامير ايدغمش قد نادى فى العامة : اثناء حصار قوصون فى قلعة  
الجبل . وطلب منهم نهب اصطبله واشترك معهم بعض الغلمان والجنود الا ان الحراس  
حاربوهم وقتلوهم مما اثار ما اليك الامير يلها الحياوى وكان قصره مجاورا لقصر قوصون  
واضطبله ودارت معركة بينهم وبين ما اليك قوصون حتى توقفوا مما اعطى للعامة الفرصة  
لاعادة الكرة ونهب اموال قوصون بعد ان كسروا ابوابه بالقوس واستولوا على الاموال  
ونذروا الذهب على ارضية دهايز القصر وفى الطرق وكسروا الاوانى والاطباق الفضية  
والذهبية مما يزيد على المائة الف دينار . اما الهلور وصاغ النسا فيصعب حصره .  
كما كانت هناك ثلاثة اكياس من الحرير ملوثة بالجواهر التى كان يهوى جمعها قوصون  
فبلغ ثمنها نحو المائة الف دينار بالاضافة الى مائة وثانين زوجا من الابسطة يتسراج  
طولها من ثلاثين الى اربعين ذراعا مما صنع فى مصر بلغ ثمن كل زوج منها اثنى عشر  
الف درهم نفرة منها اربعة ازواج بسط من الحرير . هذا بخلاف اثواب القماش الخام  
الحريرية ومنها ما كان مشغولا بالخياط المعدنية . وادت هذه الفتنة الى انحطاط  
سعر الذهب فى مصر حتى بيع المثقال باحد عشر درهما لكثرة ما نهب وسرق بعد ان كان  
سعر المثقال عشرين درهما (١) .

---

(١) المقرئى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٢٢



## منشآت الامير قوصون :

### ١ - دارا واصطبل قوصون :

وكانت بالربيلة تحت القلعة تجاه باب السلسلة بجوار مدرسة السلطان حسن حاليا وكان له بابان من الشارع بجوار حجرة البقر<sup>(١)</sup> والباب الثاني من اتجاه باب السلسلة الموصل الى الاطبل السلطاني وقلعة الجبل . وكان قد انشأها الامير علم الدين سنجر الا أن الامير قوصون استولى عليها وصرف لـه ثمنها من بيت المال ، و اضاف اليها اصطبل الامير سنقر الطويل وأمره السلك الناصر محمد بعمارة هذا الاصطبل فبنى فيه كثيرا وأدخل فيه عدة عائـسـر فجاء قصرًا عظيمًا للغاية وسكنه الامير قوصون مدة حياة الناصر محمد ثم انتقل الى قلعة الجبل الى ان حوَّسـر ونهب هذا القصر .

### ٢ - حكر قوصون :

وكان هذا الحكر مجاورا لقناطر المباع ، ويتكون من بستانين يعرف - احدهما بالمخارقي الكبرى والثاني يعرف بالمخارقي الصغرى . وقد اوقف ربيع هذا الحكر على شراء جب وملابس من الكتان او القطن لتفريقها على الايتام الذكور والاناث الفقراء غير البالغين بالشارع الاعظم خارج باب زميلة فان تعذر ذلك كان على الايتام بالصفة المذكورة بالقاهرة ومصر ( الفسطاط ) وقرانتيهما فان تعذر ذلك كان للفقراء والساكنين اينما وجدوا<sup>(٢)</sup> .

### ٣ - وكالة قوصون :

بشارع الجمالية بالقرب من باب النصر ، وأسماها المقریزی \* وكالة \*<sup>(٣)</sup> في حين أن الكتابة التأسيسية عليها تسميها \* خان \* ، وتقـسـمـا

(١) حدره البقر : انظر : ص ٣٦ من الرسالة ، هامش ٣

(٢) المقریزی : الخطط ، ج ٢ ، ص ١١٩

(٣) المرجع نفسه ، ص ٩٣

بسم الله الرحمن الرحيم : انشأ هذا الخان المبارك المقر الاشرف العالى  
قوصون الساقى الملكى الناصرى ادام الله عزه (١) .  
ويطلق عليها منذ زمن على باشا (٢) اسم " وكالة الصابون " والذي كان يباع  
فيها .

#### ٤ - الخانقاه :

خارج باب القرافة بجوار حمامه . وتقع حاليا بالقرب من طريق صلاح سالم  
فى مواجهة ميدان القلعة ، ولم يتبق منها سوى قبتها والمئذنة ، وقد نشرت  
لبنى على ابراهيم (٣) محاولة لاعادة وضع التخطيط المعمارى لهذه الخانقاه .  
وقد انشئت الخانقاه فى سنة ٧٣٦هـ / ١٣٣٦م وظلت عامرة بال فى سنة  
حتى سنة ٨٠٦هـ / ١٤٠٣م حين تلاشى امرها (٤) ، ولكنها حفلت باعمال  
التخريب قبل هذا التاريخ ، اذ أن الامير قوصون قبض عليه فى سنة ٧٤٢هـ /  
١٣٤٢م وتوفى ، فترعت فى نفس السنة الالواح الرخامية والوزرات الخشبية  
والسقف (٥) . ومن الطبيعى انها عمرت بعد ذلك حيث استمرت عامرة حتى سنة  
٨٠٦هـ / ١٤٠٣م كما سبق ذكره . وفى ذلك الوقت تم ايقاف مصروفها بمعد  
مصادرة اموال قوصون الموقوفه عليها (٦) .

(١) Van Berchem: CIA, I, p. 180, No. 128

(٢) الخطط التوفيقية ، ج ٢ ، ص ٢٠٩ - ٢١٠

(٣) Laila A. Ibrahim: The Khanqah of the Emir Qauson  
in Cairo; Mitteilungen des Deutschen Archeo-  
logischen Institut Abteilungen, Kairo, Band 30  
(1974), Pp. 37-64.

(٤) المقرئزى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٤٢٥

(٥) المقرئزى : السلوك ، ج ٢ ، ص ٥٩٢ - ٥٩٣

(٦) Laila A. Ibrahim: op. cit., P. 49.

٥ - جامع قوصون تجاه الخانقاه :

وقد اندثر وحل مكانه جامع القرائى ، وكان مسيح باشا والى مصر قد  
جده فى سنة ١٩٨٤هـ / ١٩٦٦م فسمى جامع المسيح ، ويسمى اليوم مسجد  
المسيح (١) .

٦ - جامع قوصون بشارع السروجية ودرب الاغوات خارج باب زويلة ، وهو موضوع  
الدراسة فى هذا الفصل .

ألقابه :

- أ - الكتابات التأسيسية فوق باب المحكمة بشارع السروجية لم تذكر من ألقاب  
الامير قوصون سوى " الساقى " والملكى والناصرى " .
- ب - الكتابات على الحشوة الخشبية والتي تعزى الى منبر الجامع او الى مقصورته  
الخشبية تذكر فى السطر الثانى الالقاب والصفات التالية :
- " المقر العالى الاميرى السيفى "
- ج - التنوير النحاسى بالمتحف الاسلامى يحمل حول فته الالقاب والصفات التالية :
- " المقر الكرم العالى المولوى الاميرى الكبرى  
الاجلى المحترى المخدومى الغازى المجاهدى المرباطى  
المؤيدى الملكى الناصرى "

وتوضح الالقاب الواردة طبقا لكتب الالقاب والبراسيم المملوكية علو مكانة الامير  
قوصون ومنزلته العالية فى الادارة والحكم . ولقد تم ترتيب الالقاب وما لحق بها من  
نعوت ترتيبا دقيقا على النحو التالى :

---

( ١ ) انظر الباب الاول ، الفصل السابع ، ص ٢٨٢ من الرسالة

### المقر :

كان السلطان يختص بهذا اللقب ، ثم صار يطلق على كبار رجال الدولة من الامراء ومعنى لغويا الاستقرار ثم صار يستخدم للإشارة الى صاحب الشئ تعظيما له ويحتبر هذا اللقب من الالقاب الاصول ، أى التى تبدأ بها سلسلة الالقاب دلالة على اهميته (١) .

### الكريم :

وهو لقب فخري يطلق على العسكريين والمدنيين على السواء ، ويتبع هذا اللقب الالقاب الاصول مباشرة أى يأتى بعد لقب المقر (٢) .

### العالم :

وكان من الالقاب التى تجرى مجرى التشريف ، وهو من الالقاب القروع ، وكان من الجائز أن يصف الالقاب الاصول جميعها ، وكان يستعمل لكل من السلطان ونوابه (٣) .

### المولى :

وهو من لقب المولى التى تطلق فى اللغة على السيد ، مضافا اليها باء النسب ومورد هذا اللقب ضمن القاب رجال الدولة من الامراء والمدنيين (٤) .

### الاميرى :

وهو يستخدم اذا كان الملقب من العسكريين اذ ينسب الى كلمة أمير وهو من الرجال العسكريين ، وازافة باء النسب سبيل لاعلاء شأن اللقب ، وصار أيضا لقباً

(١) د . حسن الهاشا : الالقاب الاسلامية فى التاريخ والوثائق والاثار . القاهرة (١٩٥٢) ص ٤٨٩

(٢) المرجع نفسه : ص ٤٣٧

(٣) انظر د . حسن الهاشا : المرجع نفسه ، ص ٣٩٠ - ٣٩١

(٤) المرجع نفسه ، ص ٥١٨ ، ٥١٩

ذا مدلول فخري ويطلق على قدامى الامراء (١) .

### الكبرى :

نسبة الى الكبير ويقصد به رفعة الرتبة . وكانت هذه الصفة تأتي دائما بعد لقب التمييز الدال على النوع وهو لقب الاميرى (٢) .

### الاجلى :

من الصفات التى تضافى المهابة وتمثل التفضيل لصفة الجليل .

### المحترسى :

من الصفات التى توضع ان الامير يحظى باحترام اتباعه واطاعة الهاء تزيد الصفة رفعة .

### المخدومى :

من الالقاب الرفيعة ، اذ يشير الى ان الملقب به فى درجة توفده لان يكون مخدوما لعلو رتبته وسمو محله . واختص هذا اللقب بالامراء (٣) .

### الغازى :

وهو من الصفات المرتبطة بالعسكرية والاشتراك فى الحملات العسكرية والحروب والى تبين دور صاحبها فى هذا الميدان .

### المجاهدى :

وهو من القاب الكفاح والجهاد فى سبيل الله والى تبين دور صاحبها فى هذا الميدان من الدفاع عن الوطن وحماية الهلاك ومقدساتها ، فضلا عن ذلك كان لقب المجاهدى من الصفات التى تترك حرية اختيارها وترتيبها للكاتب حسبما

(١) د . حسن الباشا : الالقاب الاسلامية ، ص ١٠٩ ، ١٧٩

(٢) المرجع نفسه ، ص ١٠٧ ، ٤٣٦

(٣) المرجع نفسه ، ص ٤٦٤

يتحلى به صاحب اللقب من صفات (١) .

#### المرباطى :

وهو من كلمة مرباط أى ملازمته لشغل العدو ومضافا اليه ياء النسب . وكان هذا اللقب يستخدم لأكابر العسكريين ، ولا سيما منذ أن ظهر كصدى للجهاد ضد الصليبيين (٢) .

#### الموئدى :

وهذا اللقب كان يطلق على أكابر الامراء ، بمعنى أن ينصرف دولته او دينه او سلطانه ، وهذا اللقب يمثل اسم الفاعل من " أيد " وهو القوم مضاف اليه ياء النسب (٣) .

#### الدلكى :

وهو لقب من " الملك " مضاف اليه ياء النسب ، وذلك على نحو ما شاع فى عصر السالك ، وبقى بعد اللقب الدال على الوظيفة ويدل على أن صاحب هذا اللقب من اتباع السلطان ، وأن النص قد كتب حين كان السلطان قائما فى السلطنة (٤) .

#### الناصرى :

وهو لقب نسبته الى السلطان الملك الناصر محمد بن قلاوون ويدل على ان الامير قوصون بنى باب المحكمة وكذلك أمر بصنع تنوره فى زمن حكم الناصر محمد .

#### السيفى :

وهو لقب يدل وضعه قبل الاسم العلى على أن صاحبه يلقب سيف الدين (٥)

---

(١) المرجع السابق ، ص ١٠٩ ، ١١٥

(٢) المرجع السابق : ص ٤٦٦ ، ٤٦٧

(٣) المرجع السابق : ص ٥٢٢

(٤) د . حسن الهاشما : الألقاب الاسلامية ، ص ١١١

(٥) المرجع السابق ، ص ١١٢

### تاريخ الجامع :

بدأ الأمير قوصون الساقى فى عمارة جامع سنة ثلاثين وسبعمائة هجرية (١٣٣٠م) • وكان موضعه دارا بجوار حارة المصامدة من جانبها الغربى تعرف بدار الأمير أقوش نعمة ثم عرفت بدار الأمير جمال الدين قتال السبع الموصلى ، فأخذها الأمير قوصون من ولده وهدمها وتولى بناء هذا الجامع مكانها شاد العمائر واستخدم الاسرى فى أعمال البناء • كما استدعى الأمير قوصون بناء من بلاد توريز ( تبريز ) لبناء المذنتين على مثال المذنة التى بناها خواجه على شاء وزير السلطان أبى سعيد فى جامع بمدينة توريز •

وفى يوم الجمعة ٢١ رمضان من نفس السنة اقيمت صلاة الجمعة فى هذا الجامع وخطب يومها قاضى القضاء جلال الدين القزوينى • وحضر الصلاة السلطان الناصر محمد بن قلاوون (١) •

ولم نجد أحدا من المؤرخين على تذكر هذا الجامع تفصيلا كما لم نجد ذكرا لى دروس أقيمت فيه مثل بقية المساجد • ولكن يبدو أن محنة قوصون كان لها تأثير كبير على منشأته لأنها وصلت إليها متخربة (٢) •

ويذكر الجبرتي (٣) أن إحدى المنارتين سقطت فى آخر شعبان سنة ١٢١٥ هـ / ٨٠١ م فهدمت جانبها من بوائك الجامع • أما نصفها الأسفل فمال على الأماكن المقابلة له بعطفة الدرب النافذ لدرب الاغوات (٤) ويضيف انه يعتقد ان ذلك

---

(١) المقرئى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٣٠٧

(٢) حسن عبد الوهاب : تاريخ المساجد ، ص ١٤٠

(٣) الجبرتي : عجائب الآثار فى التراجم والخبار (١٢١٧ هـ) ج ٣ ، ص ١٤٣ ، ١٤٤

(٤) يقول على باشا مبارك ان هذه المذنة قد مالت على عطفة الرزنامجى انظر

الخطط التوفيقية ، ج ٥ ، ص ٢٠٠

من فعل الفرنسيين بالهارود . لكن دافين<sup>(١)</sup> يعتقد أن هذه المنارة سقطت بسبب الزلزال .

(٢)  
ولقد زاد تخرب هذا الجامع عقب فتح شارع محمد علي في سنة ١٢٩٠هـ / ١٨٧٣م لان الشارع اقتطع من الجامع مساحة من ضمنها المنارة والمذنة والمراحيض .

ويبدو أن حصة كل هذه العوامل هي أن ماتبقى من هذا الجامع يعتبر قليلا جدا . ولقد وضع علي باشا مبارك تصميما لتجديد هذا الجامع وجرى الشروع في تعميره ولكن عمارته لم تتم الا في عصر الخديو عباس حلمي الثاني في سنة ١٣١١هـ / ١٨٩٣م .

ولقد تولت لجنة حفظ الاثار العربية ترميم باب المحكمة ، والمدخل المطلل على حارة الاغوات كما نقلت المصاريع الخشبية للباب والتي كانت بها اثار تصفيح السي المتحف الاسلامي<sup>(٣)</sup> .

---

(١) Prisse d'Avenne : L'Art Arabe, P. 107

(٢) شارع محمد علي (القلعة حاليا) ابتداءه من ميدان العتبة الخضراء، وانتهاه به المنشأة الجديدة التي تقع تجاه جامع السلطان حسن ، وطوله ألفا متر أما الأماكن التي أخذت لاجل هذا الشارع فعددها ثلاثمائة وثمانية وتسعون منها بيوت كبيرة وصغيرة يبلغ عددها ثلاثمائة وخمسة وعشرون والباقي طواحين ورياح وحمامات وزرائب وخرائب .

انظر : علي باشا مبارك ، المرجع السابق ، ج ٣ ، ص ٢٤٧ ، ٢٥٤ .  
(٣) تقارير لجنة حفظ الاثار لسنة ١٨٩٠م ص ٨٠ ، سنة ١٨٩٤م ص ٧٤ ، سنة ١٨٩٥م ص ٨٢ ، سنة ١٨٩٦م ص ١٣٧ .



### موقع الجامع :

لم يذكر المقرئى<sup>(١)</sup> عن موقع هذا الجامع سوى انه يقع بالشارع خارج باب زويلة بجوار حارة المصامدة من جانبها الغربى .

والشارع خارج باب زويلة هو امتداد للقبعة ( شارع المعز لدين الله ) الذى يعتبر الشارع الرئيسى فى القاهرة ، ويبدأ من خارج باب زويلة حتى الميدة نفيسة مارا بشارع السروجية وكان من أسواقه سوق جامع قوصون<sup>(٢)</sup> .

ويقع باب المحكمة الذى انشأه الأمير قوصون سنة ٧٢٣٠هـ / ١٣٣٠م على شارع السروجية . انظر شكل رقم ( ١٦ ) .

أما حارة المصامدة<sup>(٣)</sup> فيرجع تاريخها الى طائفة المصامدة وهى إحدى طوائف عساكر الخلفاء الفاطميين واختطت فى وزارة المأمون البطايحي وخلافة الأمر بأحكام الله بعد سنة ٥١٥هـ / ١١٢١م .

أما بالنسبة لدرب الاغوات فتبدأ من اول شارع السروجية من جهة اليمين وهى حارة كبيرة تتصل بعطافة اباظة المتصلة بعطفتى الشيخ عبد الله والقيسونى ( قوصون ) المتصلتين بشارع محمد على ( القلعة ) ويذكر على باشا مبارك<sup>(٤)</sup> ان جامع قوصون يقع بهذا الدرب ، كما ذكر أن المئذنة الثانية وقعت على عطفة الرزنامجى<sup>(٥)</sup> وتوعدى الى درب الاغوات . ويقول ان حارة درب الاغوات هى التى عبر عنها المقرئى بحارة المنتجبية<sup>(٦)</sup> . وكلمة الاغوات وكذلك اسم الرزنامجى من الاسماء التركية أى أن

---

( ١ ) المقرئى : الخطط ، ص ٣٠٧

( ٢ ) نفس المرجع ، ص ١٠٠ - ١٠١

( ٣ ) نفس المرجع ، ص ٢٠

( ٤ ) على باشا مبارك : الخطط التوفيقية ، ج ٢ ، ص ١٤٢

( ٥ ) نفس المرجع ، ص ٢٠٠

( ٦ ) نفس المرجع ، ج ٢ ، ص ١٤٣

اسمها لم يكن كذا لكفى زمن الامير قوصون ولكن ليس هناك ما يؤكد انها هي نفسها  
حارة المنتجبية •

أما عطفة المحكمة فلم يستدل على الاسم القديم لها وتمر الى يمين شارع  
السروجية بداية من باب قوصون المسمى الان بباب المحكمة الى خلف جامع قوصون  
وتتحرف الى شارع محمد علي ( القلعة حاليا ) •

وناءً على ما تقدم فان جامع قوصون يحيط به شارع السروجية ، وعطفة المحكمة ،  
وحارة درب الاغوات ، وشارع القلعة ( محمد علي سابقا ) •

وصف الآثار الباقية :

لم يبق الكثير من الجامع القديم • ويمكن حصر الآثار المتبقية في الآتي ، الشكل رقم ( ١٧ ) :

١ - مدخل أصلى قائم بذاته ويطل على شارع المروجية ( القصبة قديما ) ويمكن المرور منه الى عطفة المحكمة ( لم نتكمن من الوصول الى الاسم القديم لهذه العطفة ) ويسمى المدخل حاليا " بباب الحكمة " • انظر اللوحتان ( ٩٦ ، ٩٧ ) والشكل رقم ( ١٨ ) •

٢ - بقايا كتف حائط عند انحاء عطفة المحكمة من الحجر بسمك ٩٥ سم ويشير اتجاهه الى نهاية باب المحكمة •

٣ - حائط قديم الى يمين الداخل الى عطفة المحكمة من شارع القلعة ( محمد على سابقا ) •

٤ - جزء من الحائط الجنوبي الشرقي للجامع الاصلى ويمتد من الركن الشرقي حتى حائط القبلة في الجامع الجديد بطول ٢٦ر٨٢ مترا وه أربعة نوافذ بزخارف جصية تم ترميمها من ١ الى ٤ بداية من حائط الجامع الجديد وفي اتجاه الركن الشرقي للجامع القديم ويمر اسفلها شريط من الزخارف الجصية ، اللوحة رقم ( ٩٨ ) •

٥ - جزء من الحائط الشمالى الشرقي بداية من الركن الشرقي للجامع القديم بطول ٣١ر٨٠ مترا حتى المدخل القديم والوحيد المتبقى • وهذا الجزء من الحائط نوافذ بزخارف جصية أربع منها يقع كل منها بين بداية عقدين حيث يوجد في هذا الجزء من الحائط أربعة روائس للعقود والتي تمثل بلاطات رواق القبلة الأربعة • والشباكان الاخران في جزء ما استنتجنا انه صحن

الجامع القديم ، اللوحان ( ١٠٠ و ١١ ) ، وتم ترقيم هذه النوافذ من ٥ الى ١٠ بداية من الركن الشرقى للجامع ويمتد اسفلها نفس الشريط الزخرفى الجصى المستد اسفل نوافذ الحائط الجنوبي الشرقى ، اللوحة رقم ( ١٠١ ) ، ومعمـلو هذا الحائط بعض الشرافات المسننه .

- ٦ - مدخل قديم للجامع يطال على زقاق قوصون وحارة الاغوات ، اللوحة رقم ( ١٠٢ )  
٧ - جزء من حائط قديم عبارة عن احجار واقعة بين المساكن الشعبية المنشأة حديثا فى الجهة الشمالية الغربية .

ويتضح من الشكل رقم ( ١٩ ) ، والتي رسمتها لجنة حفظ الاثار سنة ١٩١٠م ( ١ ) نقلا عن خريطة الحملة الفرنسية بعد اضافة شارع محمد على اليها وسقط الجامع الحديث ان بقية الحائط الشمالى الشرقى وجزء من الحائط الشمالى الغربى كان بهما نوافذ وزخارف جصية كما يظهر من اللوحة وجود بقايا للرواقين الجانبيين ولكنهما اندثرت وحل محلها المساكن الشعبية السابق الاشارة اليها .

وفيما يلى الوصف الكامل للهنود ١ ٤ ٤ ٤ ٤ ٦

#### أ - باب المحكمة : انظر الشكل رقم ( ١٨ )

وهو احد الهابين المتبقين من الجامع الاصلى وهو الاكبر عبارة والاكثر زخارف ولكنه منفرد بخاصية فريدة تظهر لأول مرة فى العمارة الاسلاميـة القاـهريـة حيث يظهر منفردا ويبعد عن كتلة الجامع باكثر من ثمانين مترا وتطل واجهته على شارع السروجية الذى يعتبر الشارع الرئيسى بالقاهرة ويمثل امتدادا لشارع القصبة ( المعز لدين الله ) خارج باب زويلة . ويطل من الداخل على عطفـة المحكمة ، اللوحة رقم ( ١٠٣ ) ، والتي لم يستدل على اسمها ايام دولة

---

( ١ ) تقرير لجنة حفظ الاثار لسنة ١٩١٠م الصادر لسنة ١٩١١م ، ص ١٥١

السالك الحمية • ولذلك اطلق عليها باب الحكمة •

وهذا الباب ذو حجر مقنن تعلوه طاقية • انظر شكل رقم (٢٠) • واللوحة رقم (١٦) • وله فتحة مستطيلة فى نهاية حجر المدخل الذى يبلغ عمقه ٢١٣ مترا • ويبلغ عرض فتحة الباب ٢٦٠ مترا وارتفاعها ٣٣ مترا • وكان لهذه الفتحة مصراعان خشبيان وهما حاليا بمتحف الفن الاسلامى <sup>(١)</sup> وتنتهى الفتحة من اعلى بانحناء بسيطة على كل من الجانبين ويعلوها عتب من الرخام الابيض والاسود المزور • وتمثل هذه المزورات هيئة زهرة الزنبق متعددة البتلات بارتفاع زهرتين فوق بعضهما • اللوحة رقم (١٢) • والى تشبه العتب الموجود فى مسجد الجمالى يوسف (حوالى ٨٥٠هـ / ١٤٤٦م) • ويعلو هذا العتب عقد عاتق مزور من الرخام وصنجه باللونين الابيض والاسود وتشبه الى حد كبير مثيلتها فى جامع الامير الماس (اعلى باب الرئيسى) • وان تميزت الصنح الزررة فى جامع الماس بدقة التنفيذ • ويحصر العقد العاتق بينه وبين العتب اعلى فتحة الباب نغيسا من الرخام يعتبر أقدم أنسواع النفيس الهاقية والذى يحمل زخارف نباتية منحوتة فى سطحه المواجهة لشارع السرجية • اللوحة رقم (١٠٤) •

ويعلو العقد العاتق اطار خشبى لنافذة مستطيلة لايحجبها شئ • الان وتطل على درب الحكمة • ويحيط بهذه النافذة عقد نصف دائرى بمعرض يساوى عرض حجر المدخل (٣٩٤ مترا) • ويملأ هذا العقد سبعة مدايك من الحجر الاسود والابيض بالتبادل تبدأ بمدماك اسود وتنتهى اعلى النافذة بمدماك اسود اخير بينما تملأ كوشات هذا العقد من الجانبين ثلاثة مدايك باللون الاحمر ثم الابيض ثم الاحمر المشهر • اللوحة رقم (١٠٥) •

---

(١) تقرير لجنة حفظ الآثار السابق ص ١٥٥

ويظهر فني الشكل الذي رسمه بوجوان<sup>(١)</sup> تفاصيل المدخل ، شكل رقم (١٨) حيث يظهر مصراعا الباب السابق الاشارة اليهما وعليهما زخارف الطبق النجمي وتفاصيل زخارف العتب والنفيس والعقد العاتق كما تبدد النافذة ويغطيها حجاب من الزخارف المستديرة ولا يمكن الحكم على مادتها من اللوحة .  
أما اركان كوشتي العقد المستدير فتعلو اركانها حطتان من المقرنصات الحلبية وتوضح اللوحة رقم (١٠٦) ، تفاصيل زخرفة الطاقة ذات الثلاثة فصوص والتي تعلو المدخل ، وتنقسم الى جزئين رئيسيين : الجزء الاعلى منها ويتكون من تسعة فصوص ويتكون كل فص منها من اربعة مدايك من الحجر المنحوت والمطلوب باستدارة حتى قمة الطاقة . أما الجزء الثاني فيتكون من ثلاث حطات من المقرنصات الحلبية والتي يوضح شكل رقم (٢٠) ، مسقطها الافقي للناظر من أسفل الى اعلى ، ويوضح هذا المسقط وجود وريدتان في الاركاف كل منهما سبع بتلات وامام كل منهما مقرنصه مدلاه ، لوحة رقم (١٠٧) ، كما توجد اربعة انصاف لوريدات موزعة حول نصف قطر الطاقة ولكل منها اربع بتلات ، الشكل رقم (٢٠) ، ويحيط بالمدخل جفت عرضه ٣٠ سم ليحدد ابعاد المدخل بحيث يكون عرضه ٨ر١٤ مترا وارتفاعه ١١ر٢٠ مترا ، اللوحة رقم (١٠٨) .

ويكتف جانبى المدخل بارتفاع ٢ر٣ مترا من سطح الارض شريط كتابى يبدأ من بين المدخل ويقرأ : " أمر بإنشاء هذا الجامع المبارك بكرم الله تعالى العبد الفقير الى الله تعالى قوصون الماسى الملكى ا لناصرى فى ايام مولانا السلطان الملك الناصر أعز الله أنصاره وذلك فى سنة ثلاثين وسبع مائة " وهى منفذة بالخط النسخ ، وقد قمنا بترقيم اجزاء هذه الكتابات من ١ الى ٨ كما تبدد فى الشكل رقم (١٨) ، وتم توقيع هذه الارقام فى لوحة المدخل لتحديد

---

Bourgeois: *Precis de l'Art Arabe*, Le Caire, (1852), (١)  
Pl. 43, 44.

مكان كل جزء من هذا الطراز وقد قام بوجوان برسم هذا الشريط الكتابي (١)  
وذكره فان برشم (٢) ، انظر الشكل رقم (٢١) .

كما توجد مزولة الى يسار المدخل وعليها بالخط الكوفي : " عمل احمد  
الحريري عام خمس وثمانين وسبع مائة " (٣) ، الشكل رقم (١٨) .

ويلاحظ في المسقط الافقي الذي رسمه بوجوان لهذا المدخل ، الشكل  
رقم (٢٠) ، وجود مكستين تحفان بالباب ولكن المعاينة اوضحت انهما  
تماما . .

والمدخل من الخلف ( من ناحية عطفة المحكمة ) مسقوف بقبة دائرية  
مدبب بطول ٤ر١٣ مترا وعرضه ٣ر٢٨ مترا ولا يحليه اى نوع من الزخارف ولكن  
يظهر اعلى عتب الباب وسادة خشبية لا تظهر من الواجهة الرئيسية للمدخل .

ولقد ذكرت محاضر لجنة حفظ الاثار وجود اثار لثذنه تقع فوق هذا  
المدخل (٤) . وتمثل هذه الثذنة واحدة من الثذنتين اللتين ذكرهما  
المقريزى (٥) واللتين بناها بناء حضر من توريث ( توريث ) على مثال التى عليها  
خواجه على شاه وزير السلطان ابي سعيد فى جامعة بمدينة توريث ، كما سبق  
أن ذكرنا ولاستطلاع اثار الثذنه تم رصد ها من المنزل الملاصق للمدخل من  
جهة المصار بشارع السروجيه كما تم تصويرها من المنزل المواجه للمدخل من  
جهته اليمنى حيث ثبت وجود اثار قاعدة هذا الثذنه وتمثل فى قاعسدة  
مربعة (٦) ، ( انظر اللوحة رقم ١٠٩ ) وطول ضلع المربع ٤ امتار ويظهر فى كل

Burgeoin: op. cit., Pl. 45 (١)

Van Berchem: CIA , No. 120. (٢)

Ibid, No. 122. (٣)

(٤) تقارير لجنة حفظ الاثار : المرجع السابق ، ص ١٥١

(٥) المقريزى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٣٠٧

(٦) تم قياسها بعد الصعود الى أعلى سطح المدخل .

من جهاتها الأربع قمة قد مدبب تغطي معظمه الاثنية ، وجعلت العقود لتوزيع احمال المذنة على الاركان المثلة في كثاف المدخل ، اللوحتان (١١٠ و ١١١) ويبلغ ارتفاع القاعدة ٨٠ مترا ، ويتكون كل قد من خمس صنج موضوعة بميل ولا تظهر فيها اثار تزوير ، ويحيط بهذه الصنج فسي الاركان الاربعة للمذنة مداما كان من الحجر المنحوت ، شكل رقم (٢٢) . - وداخل القاعدة يوضح مسقط دائرة هي جوف المذنة وتظهر في جهتها القبلى فتحة باب المذنة واثار مكسيتين صغيرتين تحفان بهذه الفتحة ، اللوحتان رقم (١١٢ و ١١٣) .

وقاعدة المذنة تؤكد وجود احدى المذنتين فوق هذا المدخل . أما المذنة الثانية فتستمر مناقشة موقعها على حدة .

وكما سبق ذكره فان هذا المدخل يعتبر فريدا في كونه بعيدا عن كتلة الجامع ويمكن مناقشة هذه الظاهرة في النقاط التالية :

١ - لا يمكن ان يكون هذا المدخل ضمن مباني الجامع حيث ظهر فسي الخريطة التى توضح القاهرة في سنة ٨٨٠هـ ( بعد تكبير الجزء الواقع فيه جامع قوصون ) ان الجامع لم يكن يقع على الشارع الرئيسى (السروجيه) خارج باب زويلة بل يبعد عنه مسافة ، انظر الاشكال (١٢ و ١١٨) .

٢ - توضح اثار كثف الحائط الموجود عند انحناء عطفة المحكمة ، الاثر رقم ٢ في الشكل رقم (١٧) ، احتمال وجود حائط يحف بهذه العطفة يمتد من المدخل الى الجامع خلف حائط القبلة ليمر منه الامير قوصون والسلطان الناصر محمد الذى حضر حفل افتتاحه والممثل في حضوره اول خطبة اقيمت فيه يوم الجمعة من شهر رمضان سنة ٧٣٠هـ ، وخطب يوسف قاضى القضاء جلال الدين القزوينى ثم انعم عليه السلطان بأن اركبه بغلة بخلعة سنية بعد انقضاء صلاة الجمعة (١) .

---

(١) المقرئى : الخطط ، ص ٣٠٧ ، الا ان السلطان الناصر منع القزوينى ان يستقر في خطبته فولى الخطابه بعد ذلك فخر الدين شكر .



٣ - يرجح حسن عبد الوهاب<sup>(١)</sup> ، نظرا لعمد هذا المدخل من الجامع ان يكون هذا المدخل موصلا الى ملحقات حول الجامع مما يدل على أن الامير قوصون قد انشا حول جامع منشآت اخرى ، الا اننا لانرجح ذلك حيث لم يرد ذكر أى من هذه المنشآت فى المراجع القديمة فى حين ذكر المقرئ منشآت الاخرى الموجودة فى أماكن متفرقة ، كما أن الكتابات التأسيسية على طراز هذا المدخل ذكرت انه كان مدخلا للجامع فقط .

٤ - كان شارع السروجيه هو أحد اجزاء الشارع الرئيسى للعاصمة وبنى على جانبيه الامراء جوامعهم ومنشآتهم من قصور وخانات ومدارس وآسبلة وكان لابد لامير فى مركز الامير قوصون أن يكون لجامعه والذي لايقع على هذا الشارع مدخل مهيب يتناسب مع مركزه ومثمنة تعلن عن الصلالة لسكان هذا الشارع والعاملين فيه .

٥ - يشير وجود الحائط القديم الى يمين الداخل على عتبة المحكمة من شارع القلعة ، اللوحة رقم ( ١١٤ ) ، الاثر رقم ٣ فى الشكل رقم ( ١٧ ) ، الى احتمال نفاذ المر الواصل من هذا المدخل الى الباب الجانبى للجامع الذى أزيل عند اقامة شارع محمد على ( القلعة حاليا ) فى سنة ١٢٩٠هـ / ١٨٧٣م .

#### ب - النوافذ والخوارى الجصيه :

وتقع جميعها فى الجزء المخرب الى يسار الجامع الحديث . وتمثل هذا الجزء فى جدارين متعامدين يتقابلان فى الركن الشرقى للجامع القديم ويحصران مساحة من الارض تمثل حوالى ربع مساحة الجامع القديم ، الشكل رقم ( ١٦ ) .

---

( ١ ) حسن عبد الوهاب : تاريخ الساجد ، ص ١٤٠

ومثلان امتداد جدار القبلة في الجهة الجنوبية الشرقية وطول هذا الجزء  
 ٢٦٨٥ مترا وجزء من الحائط الشمالي الشرقي ويبلغ طوله ٣١٨٠ مترا .  
 ويحد هذه المساحة من الجهة القبليّة الجامع الحديث ومن الجهة الغربية  
 سور بناء الخديوي عباس حلمي له مدخل بدرجات تهبط الى مستوى سطح  
 الجزء الخرب والذي يهبط مستواء عن مستوى سطح الارض خارج السور بمقدار  
 ١٧٧ مترا . ويوضح الشكل رقم (٢٣) ، المسقط الافقي لهذه المساحة  
 بالابعاد التي قننا برفعها والتي تحدد ابعاد محاور النوافذ في كل من  
 الجدارين و عرض النوافذ والمسافات بين حائط القبلة ورفس العقود الباقية  
 في الحائط الشمالي الشرقي والتي تمثل بداية الهائكات المكونة لهلاطات  
 رواق القبلة . وقد تم ترقيم النوافذ بالارقام من ١ الى ٤ في حائط القبلة ،  
 ومن ٥ الى ١٠ في الحائط الشمالي الشرقي والعمودى على حائط القبلة  
 وقد تمت كافة قياساتنا من نقطة تلاقي الحائطين وتمثل الركن الشرقي للجامع  
 ويمكن تحديد الابعاد التالية :

- المسافة بين الجامع الجديد ومحور النافذة رقم ١ : ٥٧٧ مترا
- المسافة بين محور النافذة ١ ، ومحور النافذة ٢ : ٦٥٥
- المسافة بين محور النافذة ٢ ومحور النافذة ٣ : ٦٢٠
- المسافة بين محور النافذة ٣ ، ومحور النافذة ٤ : ٥٨٠
- المسافة بين محور النافذة ٤ والركن الشرقي للجامع : ٦٥٠ مترا
- المسافة بين الركن الشرقي ومحور النافذة ٥ : ٦٧٠
- المسافة بين محور النافذة ٥ ، ومحور النافذة ٦ : ٩٨
- المسافة بين محور النافذة ٦ ، ومحور النافذة ٧ : ٨٥
- المسافة بين محور النافذة ٧ ، ومحور النافذة ٨ : ٢٨
- المسافة بين محور النافذة ٨ ، ومحور النافذة ٩ : ٦٠
- المسافة بين محور النافذة ٩ ، ومحور النافذة ١٠ : ٥٠
- المسافة بين محور النافذة ١٠ ، والحائط الحديث : ٧٥

كما تبلغ المسافة من الحائط الحديث الى بداية الباب البحرى القديم  
للجامع والذي يفتح على زقاق قوصون وحارة الاغوات : ٢١٧ مترا .


وتتراوح عرض النوافذ بمافيها الزخارف الجصية التى تحف بها بين ١٤٥ سم  
١٧٥ سم . كما تم قياس المسافات بين بداية الهائكات الاربعة والتى تمثل  
كل بداية رجل العقد الذى مازال واضحا فى الحائط الشمالى الشرقى وتبلغ  
هذه المسافات :

- المسافة بين الركن الشرقى وبداية رفس العقد الاول : ٤٠ سم مترا
- المسافة بين رفس العقد الاول ورفس العقد الثانى : ٣٧ سم
- المسافة بين رفس العقد الثانى ورفس العقد الثالث : ٥٧ سم
- المسافة بين رفس العقد الثالث ورفس العقد الرابع : ٣٢ سم
- كما قيس باطن رجل كل من العقود فبلغ : ٥٨ سم مترا .

وبدل ذلك على ان بلاطات رواق القبلة الاربعة متساوية العمق تقريبا . وسدور  
اسفل نوافذ الجامع العشرة على امتداد الجدارين المتعامدين الباقيين  
شريط زخرفى نباتى بحالة جيدة . ويضم هذا الشريط الجصى بعرض ٣٥ سم مترا  
زخارف نباتية دقيقة بارزة قوامها اوراق نباتية ثلاثية الفصوص يحيط بها اوراق  
نباتية تشبه انصاف المراج النخيلية وتشكل جميعها وحدات نباتية جميلة متكسرة  
تتداخل فيها أفرع نباتية ملتوية واوراق نباتية ذات فص واحد من أعلى واسفل  
امتداد هذا الشريط الزخرفى . انظر اللوحة رقم ( ١٠١ ) ، اما بالنسبة لزخارف  
النوافذ العشرة والتى اصبحت فى حالة شديدة من الاهمال وتختلف زخارف  
كل منها عن الاخرى ويمكن وصفها كالآتى :

زخارف النافذة رقم ١ : انظر اللوحة رقم ( ١١٥ )

وتبدو هذه النافذة على ارتفاع اعلى قليلا من باقى النوافذ مما يرجح انها  
كانت تقع فى المنطقة اعلى المحراب القديم . والزخارف المحيطة بهذه النافذة  
هى اقل الزخارف وضوحا وأن كان يمكن تمييز الزخارف التالية : يحف بجانبى  
هذه النافذة واعلاها اشربة زخرفية ثلاثة ذات زخارف متشابهة وتبين اشكالا

معتدلة ومقلوبة لزهرة الزنبق ذات الفصوص الثلاثة وتدور حولها افرع نباتية ملتوية في اشكال دائرية لتكون وحدات زخرفية متكررة • وتحصر هذه الاشرطة الجصية الثلاثة بعضها في الركنين العلويين اشكالا هندسية تتمثل في اربعة مثلثات متقابلة الرؤوس في كل ركن وتقع  النافذة داخل هذا الاطار الزخرفي حاليا ولها عقد مدبب كان يرتكز على صودين / رشيقيين لهما تيجان وقواعد اسلامية لها شكل رمانى • وتزخرف كوشة هذا العقد نفس هذه النافذة زخرفة تتمثل في شكل زهرة زنبق تحف بها انصاف مراح نخيلية •

#### زخارف النافذة رقم ٢ : اللوحة رقم (١١٦)

وهذه النافذة مسدودة ايضا ولا يظهر من عقدها او اعمدها شئ • اليسم وزخارفها تشبه زخارف النافذة رقم ١ • الا ان الافرع الملتوية التي تدور على هيئة منحني أوسع حول الوحدات الزخرفية المتكررة بحيث تمر اعلى الوحدة الاولى ثم تهبط لتمر اسفل الوحدة التي تليها وهكذا • كما ان زخارف الركنين الهندسية تشبه مثلثاتها في اركان الاشرطة المحيطة بالنافذة الاولى • أما زخارف كوشة العقد فلا تظهر في الناحية اليسرى وان كانت زخارف الناحية اليمنى تبدو واكثر دقة من زخارف كوشة عقد النافذة الاولى وتكثر فيها الافرع المتداخلة •

#### زخارف النافذة رقم ٣ : اللوحان رقم (١١٧ و ١١٨)

وهذه النافذة مسدودة ايضا • ويحف بجانبها واعلاها اشرطة زخرفية جصية تتمثل في اربعة خطوط متوازية تمثل اشكالا هرمية معتدلة ومقلوبة كأسنان النشار • وتحصر هذه الاشرطة الزخرفية الثلاثة مربعين ركنيين تماثل زخرفتهما زخارف الاركان في النافذتين رقم ١ • ٢ • ولا يظهر عقد النافذة او اعمدها كما انطلمت زخارف الجهة اليمنى من كوشة العقد وجزء كبير من الجهة اليسرى الا انه يظهر جزء بسيط منها يوضح ان زخارفه تشبه زخارف كوشة عقد النافذة رقم ١ •

زخارف النافذة رقم ٤ : اللوحان (١١٩ و ١٢٠)

وهذه النافذة مسدودة ولكن بيد وعقدها بوضوح وهو من النوع المستدير المدبب باستدارة عند قمته ويشبه عقود العمارة الهندية • كما بيد والمسودان الرشيقان اشغل العقد ولهما تيجان وقواعد رمانية اسلامية • وفي النافذة تتماثل زخارف الشريطين اللذين يحفان بجانبى النافذة ويختلفان عن زخرفة الشريط الزخرفى اعلاها • وتمثل زخارف الشريطين الرأسيين فى شكل المراح الكخيلية والى تحيط بها من كل جانب انصاف اوراق نخيلية مقلوبة بحجم اكبر وتتكرر مرتين فى اعلى واسفل كل شريط اما الجزء الاوسط فتقابل فيه ثلاثة مراح نخيلية متعامدة ويمر بهذه العناصر شريط نباتى يدور عكسيا حول كل وحدة اما الشريط الافقى اعلى النافذة فعنصره الزخرفى هو زهرة الزنبق داخل ورقتين نباتيتين ذات فصين تتقابلان من اعلى على هيئة زهرة نباتية ذات ثلاثة فصوص أما الركبان المحصوران بين الاشرطة الثلاثة فلهما نفس الزخارف الهندسية الموجودة فى اركان النوافذ السابقة •

زخارف النافذة رقم ٥ : انظر اللوحان (١٢١ و ١٢٢)

ولا يتبقى منها سوى اجزاء من الشريطين الحصيين الذين يحفان بجانبى النافذة وجزء من العمودين فقط • وتمثل العناصر الزخرفية فى هذين الشريطين فى شكل زهرة الزنبق التى يحيط بها شكل قلب مقلوب تتقابل اضلعه على هيئة زهرة ذات ثلاثة فصوص كما يظهر بين كل قلبين ورقة نباتية مستطيلة ومخرمسة اما قمة هذه النافذة فيظهر فيها اسلوب البناء بالطوب بعد سقوط زخرفتها الحصية • وتظهر فى الصورة التى التقطت سنة ١٩١٠م عن طريق لجنة حفظ الآثار<sup>(١)</sup> بقايا حجاب جصى يمثل خطوطا هندسية متقاطعة على هيئة اشكال نجمية ذات اثني عشر رأسا ومفرغه باسلوب دقيق الا أن هذا الحجاب الجصى قد اندثر تماما ••

(١) تقرير لجنة حفظ الآثار عن عام ١٩١٠ والنشر سنة ١٩١١م • لوحة رقم ٢٢ •

زخارف النافذة رقم ٦ : انظر شكل (٢٤) واللوحه (١٢٣ و ١٢٤)

وتختلف زخارفه عن باقى النوافذ السابقة اذ تتمثل فى شريطين رأسيين يحفان بجانبى النافذة ويضمهما الزخرفى عبارة عن خمسة اشكال سداسية فسى فى كل شريط ويتكون كل شكل سداسى من ستة اهرامات كالموجودة فى الاركان المحصورة بين اشطرة النوافذ السابقة . ويرتكز على هذين الشريطين شريط افقى لا يترك اركاناً فى جوانبه . اما يمر بأعلى النافذة والشريطين الرأسيين وقوام زخرفة هذا الشريط خمس وحدات نباتية على هيئة انصاف مراوح نخيلية مقلية اصغر حجماً وبدور حول هذه الوحدات الخمسة شريط نباتى ملتو بحيث يمر أعلى الوحدة الاولى ثم اسفل الوحدة التى تليها وهكذا . وعقد هذه النافذة من النوع المستدير والمدبب باستدارة عند قمته ويرتكز على عمودين رشيقين كما فى بعض النوافذ السابقة ، وتزخرف كوشة هذا العقد نفس زخارف النافذة الرابعة ، وتظهر فى الصورة التى التقطتها لجنة حفظ الاثار فى سنة ١٩١٠م (١) الشكل رقم (٢٤) . حجاب جصى كامل مخروم ويشبه بقايا الحجاب الموصوف فى النافذة رقم ٥ . ولا يبدو من هذا الحجاب حالياً الا بعض اطرافه ولا تظهر فيها الزخارف .

زخارف النافذة رقم ٧ : انظر اللوحتان (١٢٥ و ١٢٦) والشكل رقم (٢٥)

وتعتبر هذه النافذة هى الاولى التى تظهر فى الاشطرة الجصية التى تحف بها زخارف كتابية بالخط النسخ ، وتبدأ من اسفل الشريط الايمن بالنسبة للناظر وتقرأ : " بسم الله الرحمن الرحيم ، انا فتحنا لك فتحاً " . ثم يقرأ الشريط الافقى أعلى النافذة : " مبینا \* لیغفر لك الله ما تقدم من ذنبك وما تأخر ويتم نعمته عليك " ثم يقرأ الشريط الايسر من أعلى الى أسفل " ويهديك صراطاً مستقيماً \* ونصرك الله نصراً عزيزاً " . وتمثل الابات الثلاثة الاولى من سورة الفتح . وتزخرف أول الآية وريدة ذات بتلات ، ويبدو عقد هذه النافذة واضحاً وكذلك الاعمدة الحاملة له . اما زخارف كوشة العقد فتشبه زخارف كوشات عقود النوافذ السابقة .

---

(١) نفس التقرير السابق ، اللوحه رقم (٢٦) .

زخارف النافذة رقم ٨ : انظر اللوحان (١٢٢ و ١٢٨) والشكل رقم (٢٦)

وتظهر هذه النافذة واضحة وهي الوحيدة التي بقي جزء من حجابها  
البحري المخرم بأشكال هندسية تمثل صفين يضم كل منهما ثلاثاً شكل سداسية  
أشكال سداسية يحلونها شكل سداسي مابح أسفل قمة العقد ، ويحصر كل شكل  
سداسي نجمة سداسية . كما يظهر العمودان الرشيقان على جانبي النافذة  
وفوقهما العقد وتزخرف كوشته نفس زخارف كوشات عقود النوافذ السابقة . أما  
الاشربة الثلاثة الرأسية والافقية فتتماثل زخارفها النباتية وتشبه الى حد كبير  
زخارف الشريط الافقي أعلى النافذة رقم ٦ مع تجويز بسيط في شكل الاوراق المروحية  
وتحصر الاشربة الثلاثة ركنين تزخرفهما نفس الزخارف الهندسية الموجودة نفس  
النوافذ السابقة .

زخارف النافذة رقم ٩ : انظر اللوحان (١٢٩ و ١٣٠) والشكل رقم (٢٧)

ولم يبق من زخارف الاشربة الحصية حول هذه النافذة ، وهي تشمل  
أول نافذة تقع في صحن الجامع ، الا الشريط الرأسى الى يمين الناظر وتزخرفه  
نافذة كتابات بالخط النسخ لتقرأ من أسفل الى أعلى بداية الآية ٤ من سورة  
الفتح : " هو الذي أنزل السكينة في قلوب المؤمنين ليزدادوا " ، ولقصد  
سقط كل من الشريط الافقي والشريط الرأسى الايسر ولكن يظهران في الصورة  
التي التقطتها لجنة حفظ الآثار<sup>(١)</sup> ، انظر الشكل رقم (٢٧) . حيث يفسراً  
الشريط الافقي :

" ايماننا مع ايمانهم والله جنود السموات والارض وكان " ثم يقرأ الشريط الرأسى<sup>(٢)</sup>  
من أعلى الى أسفل : " الله علما حكيم " ليدخل المؤمنين والمؤمنات جنات "

(١) تقرير لجنة حفظ الآثار السابق ، اللوحة رقم (٢٦) .

(٢) سورة ٤٨ (الفتح) ، الايات ٤ وأول .

زخارف النافذة رقم ١٠ : انظر اللوحان (١٣١ و ١٣٢) والشكل رقم (٢٨)

ولم يتبقى من زخارفها الى الشريط الرأسى الى يمين الناظر جزء من الشريط الافقى وزخارف الركن بينهما وقد سدت هذه النافذة بالطوب وتمثل زخرفة الشريط الرأسى فى انصاف المراح النخيلية التى تتقابل من اعلى ليظهر فى الفراغ بينهما ورقة نباتية مقلوبة ذات ثلاثة فصوص وحف بجانبها أوراق نباتية مستطيلة لتعطى الوحدة الزخرفية كلها شكل ورقة العنب المخزومة • ولاتدور الافرع النباتية حول الوحدات الزخرفية المتكررة فى هذا الشريط • اما بقايا الشريط الافقى فتشبه الشريط الافقى فى النافذة رقم ٦ • وتزخرف الركن المحصور بين الشريطين زخارف هندسية تتمثل فى اربعة اهرامات متقابلة الرؤوس ولكن تختلف زخرفة كل هرم عن باقى اركان النوافذ السابقة فى كونها تمثل ورقة نباتية متقاطعة الخطوط لتمثل ثلاثة فصوص فى كل مثلث • انظر لشكل (٢٨)

ح- الآثار الباقية فى الحائط الشمالى الشرقى :

الابواب : انظر اللوحة رقم (١٣٣)

يوجد باسفل هذا الحائط ما يدل على وجود فتحتين لها بين مسدودتين حاليا • يبعد محور الباب الاول بمقدار ٨ر٣٠ مترا من الركن الشرقى ويبلغ ارتفاعه الحالى ١ر٤٠ مترا وعرضه ١ مترا • ويقع اسفل النافذة رقم ٦ الى اليمين قليلا أى فى بلاطة رواق القبلة الثانية • أما الباب الثانى وله نفس الارتفاع الحالى ونفس العرض فيبعد محوره ١ر٤٠ مترا من الركن الشرقى أى اسفل النافذة رقم ٧ الى اليسار منها ويقع فى بلاطة هذا الرواق الثالثه ويحتمل انه كان هناك بعض الحجرات خلف هذا الجدار •

الشرفات : انظر اللوحة رقم (١٣٤)

يوجد اعلى هذا الجدار من جهة ركنه الشرقى بقايا سبع شرفات مسننه لا يغطيها أى ملاط حيث يظهر الطوب المبنية منه •



أرجل عقود بالثلاث الاروقة : انظر اللوحتان (١٣٥ ١٣٦)

يظهر في هذا الحائط آثار لفن العقود المكونة للثلاث الاروقة المكونة لرواق القبلة . وقد سبق تحديد ابعادها عن الركن الشرقى والمسافات بينها وتبدو متساوية تقريبا .

سقف رواق القبلة :

يظهر في هذا الحائط الشمالى الشرقى بقايا قطع من كتل خشبية رأسية مدفونة في الحائط ترتكز عليها كتلة أفقية في مستوى تحت الشرافات المستنسة مما يوضح اساس تثبيت السقف الخشبى لرواق القبلة والذي لا يظهر منه ما يدل عليه سوى هذه القطعة الخشبية في الحائط .

د - التاج الناقوسى :

يوجد مدفونا في أرضية هذا الحوش الخرب بجوار كل من حائط القبلة وحائط الجامع الجديد تاج ناقوسى ضخ من الرخام استطعنا تنظيف الجزء حوله وقياس قطره الذى بلغ ١٥ ر . مترا .

وكبر حجم التاج يرجح مانظنه من انه كان لاحد الاعمدة الحاملة للقبلة اعلى المحراب والتي شاهدها دافين<sup>(١)</sup> والتي ستم مناقشتها فى الجزء الثانى من هذا الفصل .

هـ - المدخل الجانبى المطل على زقاق قوصون وحارة الاغوات : انظر اللوحة رقم (١٣٧)

وهذا المدخل من الآثار الباقية من الجامع القديم فى الجدار البحرى للجامع ويطل على زقاق قوصون وامتداده حارة الاغوات المتعامدة على درب الاغوات ويبعد ٢١٧ مترا عن الحائط الذى اقامه الخديو عباس حلى الثانى سنة ١٣١١هـ / ١٨٩٣م . ويمكن الوصول اليه من مدخل الجامع الحديث خلال

الدهليز الذى يفصله باب حديدى ضد حائط الجامع الجديد البحرى ويمكن  
الدخول منه الى حديقة صغيرة تعتبر امتدادا للدهليز ويحدها الحائط الذى  
يعتبر امتدادا لحائط الجامع الجديد الشمالى ، اللوحة رقم ( ١٣٨ ) ، وعرض  
هذه الحديقة ٢٨٥ مترا وتؤدي مباشرة الى هذا المدخل من الخلف ، أى  
أن هذا المدخل كان يفتح على صحن الجامع القديم .

وحجر هذا المدخل من الداخل يمثل شبه منحرف ويبلغ عرضه ٢٩٤ مترا  
وضلعه الى يمين الخارج ٢١٠ مترا ، اما ضلعه الى يسار الخارج فطوله  
١٥٠ مترا . والضلع الرابع المواجه لثقاق قوصون يميل ليناسب ميل الثقاق  
خلفه . وفى هذا الضلع باب له مصراعان من الخشب الحديث يبلغ عرض كل  
مصراع ١٣١ مترا ويرتفع الباب ٢٩٠ مترا ، اما تفاصيل هذا المدخل من  
الخارج ( أى من ثقاق قوصون ) فيعتبر من المداخل ذات الحجر المعقود  
المرتد والشائع استعمالها فى زمن المماليك البحرية ، وحجر هذا المدخل  
عبارة عن دحلة معقودة بعقد مدبب وعقبا ٢٢٥ مترا بينما يبلغ عرضها ٢٠٤ مترا  
وبوطرها جفت ، اللوحة رقم ( ١٣٧ ) . وملو بالباب الخشبى والبالسغ  
عرضه ٢٦٢ مترا عتب مزرر يعلوه عقد عاتق مزرر بالرخام الاحمر والابيض المشهر  
محصر هذا العقد بينه وبين العتب نفيسا لاتحليه زخارق كما فى باب الحكمة  
محيط بالجزء العلوى من هذا المدخل جفت ضد قمة العقد . ولا توجد كتابات  
تأسيسية او قرآنية فى هذا المدخل .

## الاشارة المنقولة :

### المنبر :

من بقايا هذا الجامع منبر خشبي وصفه بريس دافين<sup>(١)</sup> ونشره ارسع لرحات تناولت تفاصيله الدقيقة وقال عنه انه تحفة فنية تفوق نقوشه نقوش منبر جامع الصالح طلائع بن رزيق في مدينة قرص .

وتوجد بعض بقايا هذا المنبر محفوظة في المتحف الاسلامي بالقاهرة ومنها جزء من ريشته والمصنوعة بطريقة الحشوات المجمعة من الخشب المطعم بالعاج والابنوس وكان يبلغ ارتفاعها ٤ر٨٠ مترا وعرضها ١ر٠٩ مترا وسجل تحت رقم ١٠٩٢ ولم يبق منها الا السياج وبعض درجات السلم والرقبة وسجلة تحت رقم ٤٧٩ هـ اما السياج فهو من الخرط البيسوتي وله مقابض مربعة بها زخرفة نباتية اساسها ورقة نباتية ثلاثية القصوص . وتزخرف قوائم درجات السلم زخارف هندسية على هيئة طبق نجى ثمانى ومخلقه بالدق والايصه بداخل كل كدة ورقة نباتية محفورة وتشبه في ذلك زخارف منبر لاجين<sup>(٢)</sup> . كما يحتفظ المتحف أيضا بقائم خشبي كان يحف بعقد باب المنبر وسجل تحت رقم ٤٧٩ هـ وتشبه زخارفه وتصميمه الى حد كبير الزخارف التي رسمها بريس دافين قبل أن يتخرب المنبر هـ أما الرقبة المثمنة المحفوظة بالمتحف فتوجد على بدنها تنويجه من المقرنصات الحلبية أما القبة فهي معقودة .

ويحتفظ متحف فيكتوريا وألبرت بلندن ومتحف المتروبوليتان بنيويورك بحشوات كثيرة من هذا المنبر .

---

(١) Prisse d'Avenne: L'Art Arabe, vol. 1, Pl. 85-88.

(٢) نعمت ابوبكر (دكتور) : المنابر ، ص ٢٧٣ ، واللوحات (٥٦-٨٧) .

ومن نص تاريخي نقله فان برشم<sup>(١)</sup> محفور على احدى الحشوات الخشبية عرف  
أن المنبر انتهى سنة ٧٢٢ هـ / ١٣٢٢ م . ولعله يقصد الحشوة الموجودة بالمتحف  
الاسلامي تحت رقم ٢٨٥٠ ولكن يبدو أن الامر قد اتهم عليه في قراءة التاريخ  
فقرأ " سبع " بدلا من " تسع " . والنص يقرأ كما نشر في كتاب المتحف<sup>(٢)</sup> كالآتي :  
(١) ما أمر بعمله بالامر الشريف السلطاني الملك الناصر الدنيا والدين محمد  
عز الله أنصاره .

(٢) المقر العالي الاميري السيفي قوصون الناصري تقبل الله أساره واحسن اثاره  
في آخر شهر سنة تسع وعشرين وسبعمائة .

ولكن هناك شك في أن تكون هذه الكتابات خاصة بالمنبر حيث لم تنص على  
ذلك<sup>(٣)</sup> ومن المحتمل أن تكون هذه الحشوة مأخوذة من مقصورة الجامع الخشبية والتي  
امتدح بريس دافين زخارفها<sup>(٤)</sup> .

وما زالت الزخرفة النهائية للمنبر غير واضحة ولكن بالحكم على اللوحات الستة  
رسمها دافين وسبق الإشارة إليها فان أساسها كان الطبق النجى وهي في ذلك  
تشبه زخارف منبر قوص ومنبر جامع بكنمر . انظر اللوحات (١٤٠ و ١٣٩) .

#### التنوير (الثريا) : الشكل رقم (٢٩)

وصفه بريس دافين وفيه<sup>(٥)</sup> وهو محفوظ بالمتحف الاسلامي وسجل تحت رقم  
٥٠٩ ومصنوع من النحاس ويبلغ ارتفاعه ٢٦٠ سم وقطره ١٠٧ سم وشكله على هيئة  
متعدد الاضلاع والتي يبلغ عددها اثني عشر ضلعا وتتكون من اربع طبقات وجوانبه  
مخزومة باشكال هندسية واشكال نجمية . ويحمل قدرا كبيرا من القاب الامير قوصون

(١) Van Berchem: CIA, No. 121, P. 178.

(٢) Weil D.; Les Bois a Epigraphes - Epoque Mamelouk  
et Ottomane, Catalogue Generale du Musee.

(٣) Ohan, Gloria: Cairene Bahri Mamluk Minbars,  
M.A. Thesis, AUC, (1977), P. 110.

(٤) Prisse d'Avenne: L'Art Arabe, Pl. 85-88.

(٥) Ibid, Pl. XVIII & Van Berchem,  
CIA, I, No. 469.

كما يذكر صانعه بدر ابن ابي يعلا ( العلا ) انه أتم صنعه في مدى اسبوعين فقط  
ويوجد لهذا التنور شبيه في مدرسة السلطان حسن \* وتدور حول قبة الهيكل  
كتابات بالخط النسخ ذي الحروف الكبيرة بعدد القاب الامير قوصون \* وقرأ :  
المقر الكريم العالي المولى الاميرى الكبيرى الاجلى المحترى  
المخدوسى الفازى المجاهدى المرباطى المؤيدى قيمون الملكى  
الناصرى

أما طبقة التنور الثانية فتحمل كتابات بالخط النسخ أيضا ولكن بحروف اصغر  
وتقرأ :

- ( ١ ) عمل المعلم
- ( ٢ ) بدر ابن
- ( ٣ ) ابو العلا
- ( ٤ ) سنة شهر
- ( ٥ ) ثلاثين وسبعماية
- ( ٦ ) فرغ في مدة اربع عشر يوم ( ١ )

ويلاحظ استخدام بعض الكلمات العامة الدارجة \* وغالبا ماكانت هذه الثريا  
( التنور ) معلقة تحت القبة فوق المحراب فى الجامع القديم \* اما الصينية اسفلها  
فتزخر فيها مساحات صغيرة عليها اسم السلطان حسن \*

#### المشكاة :

يحتفظ المتحف الاسلامى بمشكاة زجاجية تحمل اسم الامير قوصون وغالبا ماكانت  
من ضمن المشكيات التى تضى " الجامع " .

#### كراسى القرآن :

يذكر بريس دافين<sup>( ٢ )</sup> مشاهدته لكرسيين للقرآن ضمن محتويات جامع قوصون

---

( ١ ) Weit, G.: Catalogue General du Musee Arabe du Caire, (1932), P. 40-41.

( ٢ ) L'Art Arabe, Texte, P. 107.

### وصف الجامع الجديد :

وجامع قوصون القائم حاليا ويفتح على شارع القلعة ( محمد على سابقا )  
لايتم الى الجامع القديم بصفة ، الا انه يحتل حوالى ربع مساحة الجامع القديم ،  
شكل رقم ( ١٦ ) ، وتمثل الخريطة المساحية المرسومة سنة ١٩٣٧ م .

وفى اعقاب فتح شارع محمد على ( القلعة حاليا ) وضع له على باشا مبارك  
تخطيطا وتصميما لتجديده ، وقد شرعت وزارة الاوقاف فى تنفيذه ولم تتم عمارته  
الا فى عصر الخديو عباس حلى الثانى فى سنة ١٣١١ هـ / ١٨٩٣ م .

وتحوى واجهة الجامع الى يمين الداخل ثلاث دخلات مستطيلة تعلو كلا منها  
طاقية مقرنصة . وينفذ خلال كل دحلة نافذة مستطيلة لها حجاب من مصبغات معدنية  
ومعلو كل نافذة عتب حجرى يتكون من قطع من الاحجار المرصعة وفوقه عقد عاتق من  
الاحجار المعشقة وبينهما نفيس لتحليه زخارف .

وفوق هذا الجزء دخله مستطيلة فى اعلاها زوج من التوافذ التوام بينهما عمود  
له تاج وقاعدة ناقوسيان يرتكز عليه عقدان على هيئة حدوة الفرس بينهما عين ثور تكون  
مع النافذتين قند لها يعملوه نفيس وعقد عاتق ثان اسفل الطاقية المقرنصة مباشرة .  
ويقع الى يمين المدخل مباشرة ، وعلى نفس ارتفاع القندلى ، شبك وهى يحسف  
بجانبه عمودان مدججان ، يعملوهما عقد على هيئة حدوة الفرس ولهما تيجان  
وقواعد ناقوسية .

ومدخل الجامع الجديد من النوع المقرنص الذى تعلوه طاقية ، اللوحة رقم  
( ١٤١ ) ، يعملو باب الجامع الخشبي عتب مستو يعملوه عقد عاتق مزور وبينهما  
نفيس عليه بلاطات قيشانى تركى ، اللوحة رقم ( ١٤٢ ) يعملو ذلك طراز للكتابات  
التأسيس بالخط النسخ وتقرأ :

" تم انشاء هذا المسجد فى عصر خديو مصر عباس حلى الثانى الافخم  
آدام الله ايامه سنة ١٣١١ هجرية " .

وتوجد في نهاية الشريط الكتابي دائرة صغيرة عليها اسم حسين فتحي •  
ويدور جفت لاعب حول كل من العتب والنفيس والعقد العاتق ليفصلها الى ثلاثة  
مناطق مستطيلة • وبدأ الجفت من كل جهة بزخارف متشابهة •

كما يدور حول عضادات الباب شريط كتابي بالخط النسخ ويقرأ :  
" بسم الله الرحمن الرحيم انما يعمر مساجد الله من آمن بالله واليوم / الاخر  
واقام الصلاة وآت الزكاة ولم يخش الا الله فعسى اولئك أن يكونوا من المهتدين " (١)  
وتظهر الكلمتان الاخيرتان بخط صغير جدا •

ويفتح مدخل المسجد على دهليز مسقوف يوردي الى الحديقة امامه المؤدية  
الى المدخل الاصلى للجامع القديم المطل على زقاق قوصون • والى يمين هذا  
الدهليز باب آخر يوردي الى دهليز أعرض تقع حجرة شيخ المسجد الى يمينه • ويوردي  
هذا الدهليز الى مكان الميضاء الى اليسين خلف الحجرة اما اليسار فيوردي الى صحن  
المسجد • وتخطيط المسجد عبارة عن أربعة أرواق متعامدة ويفتح ايوان القبلة  
والايوان المقابل له على صحن المسجد عن طريق ثلاثة عقود • اما الايوانان الاخران  
فيفتحان على الصحن المسقوف عن طريق عقد واحد كبير • ويعلو سقف الصحن قبسة  
خشبية كبيرة بينما تغطي المنطقة امام المحراب قبة أصغر خشبية أيضا • اللوحنة  
رقم (١٤٣) • اما المحراب فمزخرف بالدهان الملون ويجاوره منبر من الخشب المجمع  
بأشكال هندسية • وتوجد على جانبي ايوان القبلة غرفتان كما تواجه مدخل المسجد  
غرفة ثالثة • وتوجد في ايوان الغربى دكة المبلغ وهي من الرخام • ولايستقيم هذا  
الجامع وتفاصيله المعمارية بأية صلة الى الجامع القديم • بينما نجد أن الشريط  
الزخرفي الجص الذي يدور أسفل النوافذ يحاطط الجامع القديمين قد تم صليب  
شريط مثيل له بنفس الزخارف ونفس المقاييس وزخرفة به حائط القبلة وعلى ارتفاع قريب  
من ارتفاع الشريط القديم في الحائط الخرب الذي يعتبر امتدادا لحائط القبلة •

### محاولة لاعادة تخطيط الجامع القديم :

لم تترك الاثار القليلة الباقية من جامع الامير قوصون الساقى الفرصة للباحثين لمحاولة اعادة تخطيطية بالصورة التى كانت عليها قبل اندثار غالبيتها ، كما ان المراجع القديمة والحديثة لم تذكر سوى القليل الذى يفيد فى هذا الشأن .

وفى هذا الجزء محاولة ، نأمل ان تلقى الضوء على الغموض الذى اكتنف هذا الجامع لسنوات طويلة ، ولاندى ان التصور النهائى لتخطيط الجامع كائىما لان جزءا منه يرتبط بنظرية الاحتمالات ولكن نأمل أن تكون هذه الدراسة بداية الطريق لوضع الحلول النهائية لبعض الثغرات التى تكتنف هذا المشروع .

ولقد اتمدنا فى هذه الدراسة على :

- التحليل العلى والمنطقى للآثار الباقية .
- ربط بعض الاوصاف التى ذكرت فى المراجع بالاحتمالات المنطقية .
- استخدام نظرية ثوابت التصميم المعمارى والنسب الهندسية فى التأكد من الحلول الهديلة واستبعاد الحلول التى لا تتماشى مع هذه الثوابت .

وبداية من العنصر الاول والخاص بتحليل الاثار المتبقية نجد أن المنطقة الخرسية التى تم وصفها فى الجزء السابق تحوى أربعة أرجل لعقود متساوية الهمد عن بعضها تقريبا ما يؤكد وجود رواق القبلة فى المنطقة الواقعة بين الحائط الجنوبى الغربى المتبقى والحائط الشمالى الشرقى ، وأن هذا الرواق يتكون من اربع بلاطات متساوية تتكون من بائكات اربعة يتكون كل منها من ١١ عقدا مديبا كما شاهدها دافين (١) محمولة على ١٠ اعمدة رخامية تيجانها وقواعد ها من النوع الاسلامى الناقوسى الذى توجد واحدة منه مدفونة فى ارضية هذا الجزء الخرب او من النوع الكورينشى وقد ذكر دافين (١) مشاهدته لهذا النوع الاخير من التيجان فى بقايا الجامع ، ويوجد



عدد من هذه التيجان في مخازن المتحف الاسلامى بباب الخلق (١).

ولقد ساعد وجود النوافذ الجصية في حائط القبلة على تحديد عدد عقود كل بائكة ومقارنة ابعاد محاورها بابعاد محاور النوافذ في الحائط الشمالى الشرقى يتضح ان البعدين بائكة واخرى يتناسب ويتساوى تقريبا مع بعد كل عمود في رواق القبلة عن العمود الذى يليه . اى أن الاعداد تتكون مساحات مربعة تقريبا تحت كل اربعة اعمدة .

وبالرجوع الى الخريطة المساحية ، شكل رقم (١٦) ، نجد ان المسجد الحالى يقع في ربع المساحة تقريبا وأن حائط القبلة فيه هو امتداد للحائط الجنوبى الشرقى اى القبلى القديم الذى يحمل النوافذ الجصية من رقم ١ الى رقم ٤ . كما انه يرسم امتداد لحائط المسجد الحالى الواقع على شارع القلعة ويرسم امتداد الخط الافتراضى والموضح في نفس الخريطة لمثل الحائط الشمالى الغربى للجامع فان الخطين يتقابلان في نقطة تحصر بينهما وبين واجهة المسجد الحالى مثلثا يقع في شارع القلعة وهو ما يفسر ما ذكرته المراجع من انه عند انشاء شارع محمد على (القلعة حاليا) في سنة ١٨٧٣م كان ذلك على حساب ازالة جزء من الجامع القديم (٢) ، ويوضح الشكل رقم (١٧) . الاضلاع الاربعة للجامع الكبير وهي تتناسب مع ما ذكرته المراجع من أن هذا الجامع كانت مساحته كبيرة ويؤكد ذلك وجود منارتين له في زمن انشاء اسوة بالمساجد الكبرى مثل الحاكم ودرسة السلطان حسن وجامع برقوق بالصحراء وجامع المؤيد (٣) .

وبناء على هذه الاسس وترجيح الافتراض الاقوى والمدعم بما تذكره المراجع فقد تم وضع التصور الاول لرواق القبلة . ولقد تم اختبار هذه الخطوة حينما تم توقيع مساقط الاعداد بامتداد حائط القبلة بمعرض الجامع الكلى شاملا الجزء المقام عليه المسجد الحديث واتضح ان المسافات متساوية وأن عدد العقود فرديا (١١) ولم تتخلف مسافات بعد تحديد اماكن الاعددة .

(١) Herz: Catalogue, No. 60-61 and 65-66, Pp. 25 & 26.

(٢) على باشا مبارك : الخطط التوفيقية ، ج ٣ ، ص ٢٥٤

(٣) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، ص ١٤٠

ثم بعد ذلك رسم الرواقين الجانبيين بحيث يتكون كل منهما من بلاطتين كما كان متبعاً في غالبية المساجد التي اقيمت في هذا العصر .

ثم أعد تخطيط الرواق المواجه للرواق القبلة على نفس النمط الذي اتبع في تخطيط الرواقين الجانبيين بحيث يشتمل ايضاً على بلاطتين وتوازي اعمدته اعمدة رواق القبلة .

ولاستكمال رسم المسقط الافقي ، الذي اوضح ان المدخل القديم المطل على زقاق قصون ( قيسون كما يسمى حالياً ) وامتداده حارة الاغوات المتعامدة على درب الاغوات يقع في منتصف شلعي الجامع تقريباً الذي تم رسمه مما يعطى أول تأكيد لصحة الافتراضات التي أخذت في الاعتبار ، كان لزاماً وضع فتحة مقابلة لهذا المدخل بنفس الابعاد والمقاسات ولكن رسم معتدلاً حيث لانعرف وضع الحارة النافذة على هذا المدخل المفترض . اما المدخل الحالي فقد تم بناؤه مثلاً ليوازي مدخل زقاق قيسون .

وكان من الطبيعي ايضاً رسم مدخل يتوسط الحائط المواجه للرواق القبلة ليكون المدخل الرئيسي للجامع ، ولقد اخترنا أن تكون ابعاده وتصميمه مشابه لابعاد باب المحكمة الموجود حالياً في شارع السروجية ، ولما كنا قد تأكدنا من وجود قاعدة المثانة اعلي باب المحكمة فانتنا اخترنا أن يكون تصميم هذا المدخل مشابهاً لهاب المحكمة لوضع الافتراض الاول وهو وجود المثانة الثانية فوق هذا المدخل . ولايوكد هذا الافتراض شي سوى المنطق وماذكرته بعض المراجع<sup>(١)</sup> حينما وصف الجبرتي سقوط هذه المثانة بفعل مدافع الفرنسيين وسيل جزئها الاسفل أو بفعل الزلازل<sup>(٢)</sup> وسقوطه ليحطم بعض بائكات المسجد وملحقاته كالمساقية والمثانة والمطهر والمراحيض . وان

(١) الجبرتي : عجائب الاثاره ج ٦ ، ص ١٤٣ ، ١٤٤

(٢) وقد أدرك الجامع قبل نهاية تخريبه وظهر في كتابه سنة ١٨٧٧م وعابن الجامع ووصفه بان تخطيطه كان مربعاً وان به اعمدة تحمل عقوداً مدببة ولم يكن بمسبه سوى ابوان المحراب وأشار السى شهابيكه الجصيه وقال انه كان يعملو المحراب قبة لها تصميم جميل .

كان هذا الوصف يرجح ان تكون المذنة الثانية فى ركن الجامع الجنوى الغربى حيث يكون هذا المكان انصب لاقامة هذه الملحقات عن المدخل الرئيسى المقترح للجامع ولقد حاول ماينيكه بناءً على بحث غير منشور كان قد اعدّه كريزويل قبل وفاته ووصل اليه عن طريق كريستل كسلر التى كانت تعمل مع كريزويل ان يبين ان المذنتين كانتا فوق المدخل الرئيسى للجامع ، ولا نعتقد ذلك نظرا لوجود احدهما فوق باب المحكمة وكذلك لم يذكر المقرئ شيا عنها خاصة انها ستكون الحالة الاولى التى تقام فيها مذنتان فوق نفس الباب فى مصر . ومن الملاحظ ان ماينيكه قد قارن بين هاتين المذنتين وبين المآذن التوأم فى ايران فى حين ان المقرئ كان يشير الى مذنة واحدة فقط فى تبريز وهذا يفسر عدم وجود دليل على قيام مذنتين فوق المدخل<sup>(١)</sup>.

لذلك فان المذنة الثانية كانت مقامة اما :

- فوق المدخل الرئيسى للجامع ، او

- فى الركن الجنوى الغربى للجامع

وفى كلا المكانين فان الثابت الوحيد هو انه اثناء سقوط هذه المذنة فانهم لا تقسم فوق العطفة المؤدية الى درب الاغوات<sup>(٢)</sup>.

اما بالنسبة لتصميم المذنة ، فانه من الواضح انها كانت تغلب عليها المميزات المعمارية والزخرفية الايرانية حيث ان بناءها ( معمارها ) كان قد حضر من بلاد توريز ( تبريز ) لبناء هاتين المذنتين<sup>(٣)</sup> . وهناك احتمال ان هو نفسه الذى اقام مذنة خانقاه قوصون بالقرافة الصغرى او مذنة جامع الناصر محمد بالقلمنة

(١) Meinecke: Die Mamlukischen Fayencenmosaik Dekorationen  
Eine Werkstatt aus Tabriz in Kairo, 1330-1350  
Kunst des Orients XI, 1/2, Pp 85-145 (Sonderdruck)

(٢) الجبرتى : المرجع السابق ، والجزء ٦ ص ١٤٣ - ١٤٤

(٣) المقرئ : الخطوط ٢ ، ص ٣٠٧

وعلى ذلك فانه من المحتمل ان تشبه هاتان المذنتان مذنة خانقاه قصون او جامع الناصر محمد . وهذه النقطة ليست جوهرية ولكن استجلاها يكمل الصورة المعمارية لتخطيط الجامع .

أما بالنسبة لباب المحكمة فانه ما سبق يتضح انه كان مستقلا ويرتبط بالجامع وانه كان هناك د هليز او مريودي الى رواق القبلة كمدخل خاص للامراء والملطان او مريودي الى الباب القبلي الذي تم هدمه اثناء اقامة شارع محمد علي ( القلعة حاليا ) .

وتذكر المراجع أيضا (١) انه كانت توجد قبة امام المحراب الذي نتوقع ان يكون في منتصف جدار القبلة . ولقد قمنا برسم مسططين افقيين للجامع مع وضع القبة فوق بلاطة واحدة أى ترتفع فوق الجامع مع وضع القبة فوق بلاطة واحدة أى ترتفع فوق اربعة اعمدة ، الشكل رقم (٣٠) ، ووضعنا أمثلة لبعض المساجد والجامع والتي لها نفس الحجم تقريبا مثل مسجد ابن طولون وجامع الحاكم وجامع الازهر ، الشكل رقم (٣١) اما المسقط الثاني والذي نرجحه فتقوم القبة على ثلاثة بلاطات أى فوق تسعة اعمدة الشكل رقم (٣٢) ، ونرجح هذا الافتراض الاخير لان الأمثلة السابقة من نفس الفترة الزمنية وهما جامع الظاهر بيبرس وجامع الناصر محمد ، الملوحة رقم (٣٣) .

ولاستكمال هذا البحث لزم دراسة الثوابت التي تحكم النسب المختلفة للتشكيل الكلى للجامع او لعناصره او للعلاقات بين تلك العناصر . واهم هذه النسب :

- نسبة تشكيل كتلة الجامع : وتساوى طوله مقسوما على عرضه
- نسبة تشكيل فراغ الصحن : وتساوى طول الصحن مقسوما على عرضه
- النسبة المئوية لمسطح الصحن للجامع : وتساوى مساحة الصحن مقسومة على المساحة الكلية للجامع .
- النسبة المئوية لمسطح رواق القبلة الى الجامع : وتساوى مساحة رواق القبلة مقسومة على المساحة الكلية للجامع .

والجدول التالى يوضح هذه النسب بالنسبة لعدد من المساجد والجامع بلغ عددها ٢ فى هذه الدراسة (١) .

ويغيد هذا الجدول فى مقارنة النسب الخاصة ببعض المساجد والتي يمكن ايجازها فيما يلى :

- ثبوت النسب المحددة للتشكيل العام للمسجد داخليا وخارجيا
- النسب المحددة للعناصر الثابتة للمسجد - الصحن ورواق القبلة ونسبة كل منهما الى تشكيل المسجد ثابتة .
- ارتباط التشكيل بالاتجاه ثابت
- وجود وحدات نمطية تتفق والابعاد الانسانية اثناء حركات الصلاة الثلاث وهى القيام والركوع والسجود ، اذ يحتاج المصلى لعرض حوالى ٥٥ ر . مترا اثناء القيام بينما يحتاج لطول ١٤٠ مترا تقريبا اثناء السجود .

وللتأكد من وجود تلك المعايير يمكن عقد مقارنة سريعة بين مسجدي الناصر محمد بن قلاوون والامير شيخو . فاذا تأملنا هذين المسجدين نجد هما مختلفين كل الاختلاف من حيث التصميم ولايجمعهما سوى تقارب زمن انشائهما ، ومع ذلك تجمعهما ثوابت تصميمية تبرز فى نسب محددة .

(١) طارق محمد والى بسيونى : العمارة الاسلامية فى مصر - ملامحة العمارة المساجدية للعمارة المصرية المعاصرة ، رسالة ماجستير ، كلية الهندسة ، جامعة القاهرة (١٩٨٢) ص ٢٨٩

النسبة المشكلة للفراغ وكتلة المسجد

المسجد	نسبة تشكيل كتلة المسجد العرض للطول	نسبة تشكيل فراغ المصن	النسبة المثوية للمساح المصن	النسبة المثوية للمساح رواق القبلة للمسجد
مسجد الظاهر بيبرس ٦٦٥-٦٦٧ هـ / ١٢٦٦-١٢٦٩ م	١: ٢٧: ١	١: ٢١: ١	٤٠٩٥٣ %	٣١٩٥٧ %
مسجد احمد المهندار ٥٧٢٥ هـ / ١٢٢٤-١٢٢٥ م	١: ٢٣: ١	١: ٢٥: ١	١٠ %	٨ %
مسجد الامير الماس الحجاب ٥٧٣٠ - ١٣٢٩ - ١٣٣٠ م	١: ٤٣: ١	١: ٤٨٨: ١	٢٠ %	٣٠ %
مسجد الناصر محمد ٥٧٣٥ / ١٣٣٥ م	١: ١٠٥: ١	١: ٧٨: ١	٢٢٢٤٣ %	٢٨٥٩٦ %
مسجد المارداني ٧٣٩-١٣٣٩ هـ / ١٣٣٩-١٣٤٠ م	١: ١٠٢: ١	١: ٢٠٩: ١	٢٢ %	٢٣ %
مسجد اق سنقر ٧٤٧-١٣٤٦ هـ / ١٣٤٦-١٣٤٧ م	١: ٦٣: ١	١: ٨١: ١	٢٩ %	٣٠ %
مسجد شيخو ٥٧٥٠ هـ / ١٣٤٩ م	١: ٦٣: ١	١: ٥٦٨: ١	٢٢٠٤٦ %	٢٨٨٨٨ %

نسبة الصحن للمسجد	نسبة رواق القبلة للمسجد	نسبة الصحن
%٢٢,٢٤٣	%٣٥,٥٩٦	مسجد الناصر محمد (٥٢٣٥هـ) : ١ : ١,٥٢٨ (١٣٣٥م)
%٢٢,٠٤٦	%٣٥,٨٨٨	مسجد شيخو (٥٢٥٠هـ) : ١ : ١,٥٦٨ (١٣٤٩م)

ويمكن استخلاص من الجدول رقم (١) معايير عامة تتحرك من خلالها ثوابت النسبة :

- النسب المحددة للتشكيل العام للمسجد ، أما ١ : ١
- أو ١ : ١,٢٥٠
- أو ١ : ١,٦٦٢
- النسب المحددة للصحن ، أما ١ : ١
- أو ١ : ١,٢٥٠ العرض للطول
- أو ١ : ١,٥٠٠
- نسبة مساحة رواق القبلة لمساحة المسجد = ٣٣%
- نسبة مساحة الصحن لمساحة المسجد = ٢٥%

وتطبيق هذه الحسابات على أبعاد المسقط الأفقى المقترح للجامع القديم للامير قوصون والذي يبلغ عرضه ٦٤ مترا وطوله ٧٣ مترا يمكن ان نصل الى الاتى :

- نسبة تشكيل كتلة المسجد = ١ : ١,١٤٠
- نسبة تشكيل فراغ الصحن = ١ : ١,١٢٧
- نسبة سطح الصحن للمسجد = ٣٥%
- نسبة سطح رواق القبلة للمسجد = ٣١,٢%

ومن هذه الحسابات يتضح ان التصميم المقترح يتماشى فى النسب والثوابت المعمارية لمساجد هذا العصر .

## الفصل الثالث

### جامع الامير حسين

#### سيرة الامير حسين :

#### نشأته :

هو الامير الكبير شرف الدين حسين بن ابي بكر بن اسعد (١) بن جندر (٢) باك (٣) الرومي ، وكان قد قدم صحبة ابيه الى الديار المصرية في سنة ٦٧٥ هـ فمضى أيام الملك الظاهر بيبرس الهند قدارى في جملة من قدم من أهل الروم . وكان أبوه امير جاندار (٤) مملك بلاد الروم وكان وقتها غياث الدين كبحسرو ملك السلاجقة بآسيا الصغرى ( الروم ) وكان معظما في بلاده .

وكان الامير حسين مقربا من الامير حسام الدين لاجين اثناء نيابته للشام لانه كان محظوظا في الصيد ولعب الطير ، فلما تسلطن لاجين طلبه الى مصر وامره عشرة ثم صار من جملة امراء الطبلخانة بدمشق ونادم الاقروم نائب الشام الى أن فرس الاقروم الى بلاد التتار . ولما قدم الناصر محمد بن قلاوون الى دمشق في طريقه من

---

(١) ابن "اسماعيل" . انظر المقرئى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٤٧

(٢) ابن "حيدرة" . انظر المقرئى ، المرجع السابق

وابن "حيدر" . انظر المقرئى ، السلوك ، ج ٢ ، ص ٢١٥

والصحيح "جندر" كما ذكر ايضا في المرجع السابق ، فقد كان ابو الامير حسين امير جاندار عند احد سلاطين السلاجقة الروم .

(٣) ذكرت ايضا "بيك" و "بك" وهو احد الالقاب العالية التركية . انظر المقرئى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٤٧ ، والسلوك ، ج ٢ ، ص ٢١٥ ، حاشية ١ ، وابن تغرى بردى : النجوم ، ج ١ ، ص ٢٧٦ .

(٤) امير جاندار : وهو الذى يستأذن على دخول الامراء للخدمة ويدخل امامهم الى الديوان ويقدم البريد مع الدوادار وكاتب السر ، واذا اراد السلطان تعزيز احد او قتله كان ذلك على يد الامير جاندار فهو المتسلم للزودخانه ( وهى ارفع قدر امن المعتقلات ) ولا تطول مدة المعتقل بها فاما ان يخلى سبيله او يقتل كما انه هو الذى يطوف بالزفة حول السلطان ، وغالبا ما كان مقدم اهل .



الكرك الى الديار المصرية لاستعادة سلطانه ، كان الامير شرف الدين حسين ممن  
ساروا في خدمته الى مصر وصار مقربا عنده .

#### وظائفه :

لما كان الامير حسين يجيد لعب الصيد والرمي بالانشاب فقد أنعم عليه  
الناصر محمد بتقدمة ألف ، ولم يزل الى أن أعطاه تقدمة ، وأفرد له زاوية من الطيور  
الخاصة وجعله أمير شكار<sup>(١)</sup> رفيقا للامير الكرجي<sup>(٢)</sup> وصارت له حرمة وافرة بالقاهرة  
وكان قد سبق ان ندبه السلطان للاهتمام بعمارة الجسور والترع في اسيوط ومنفلوط<sup>(٣)</sup>  
في سنة ٧١٠هـ / ١٣١٠م ، كما ولاه الاستيفاء ونظر الدولة<sup>(٤)</sup> .

#### علاقته بالسلطان :

سمح له السلطان بالحج في سنة ٧١٧هـ / ١٣١٢م ، كما سافر للحج مع  
الناصر محمد سنة ٧٢١هـ / ١٣٢١م وتخلف عنه بدمشق لانه وقع فانكسرت رجله وأقام  
بدمشق حتى عودته الناصر محمد من الحج فعاد معه من دمشق ، كما انصفه السلطان  
لما استولى الامير سيف الدين ايان بن عبد الله الناصري السابق على داره اثشاء  
وجوده بالبلاد الشامية ورسم السلطان برجوعه الدار الى الامير حسين<sup>(٥)</sup> .

ولما تواترت عليه الامراض أمره الناصر محمد بالعودة الى الشام فاستمر عند  
تنكر في الجبل الاعلى الى ان وقع بينهما وتخاصما في سوق الخيل ثم تحاكما في دار

---

(١) أمير شكار : صاحب هذه الوظيفة هو المتحدث في الجواهر السلطانية ممن  
الطيور وغيرها من اعمال الصيد السلطانية .

انظر : ملحق الرسالة ، ص ٥١٤

(٢) حل محله بعد وفاة الامير بشتاك الناصري . انظر سيرته ص ٢٠٥ من الرسالة .

(٣) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ، ج ٩ ، ص ٣٩

(٤) المقرئى : السلوك ، ج ٢ ، ص ٨١٤

(٥) ابن تغرى بردى : المهمل الصافي ، ج ٣ ، ص ١٢٦ - ١٢٧

السعادة ثم اصطلاحا صلحا ظاهريا لم يمنع تنكر من أن يحق عليه وأن يكسب  
السلطان فيه الا ان قتلوهما الفخرى تمصب للامير حسين فلم يؤثر كتاب تنكر فسى  
الناصر محمد الا أن الاخير أمره أن يقيم بصفد واقطاعه بالشام على حاله ، وكسب  
الى نائب صفد بأن شرف الدين لا يلزم او يكلف بخدمته ، فأقام بصفد مدة سنتين  
ونصف ثم سير تنكر اليه وهو بالثغور ليلتقيه بالقصر فاصطلاحا هناك فلما دخل تنكر  
الى مصر سأل الناصر أن يأذن لشرف الدين في العودة الى دمشق فلما وافق  
السلطان وطلبه وخلع عليه واعطاه اقطاع الامير اصلم البهائي السلحدار ولم يزل عليه  
الى ان مات (١) . وكانت ايام الامير حسين قد طالت في السعادة وعمر جامع  
موضوع هذه الدراسة ، في حكر جوهر النوى والى جانبه القنطرة على الخليج المودية  
اليه ، ولما انتهت عمارة الجامع احضر له السيد والكاتب بيان الحساب المنصرف على  
عمارة الجامع فرمى به الامير حسين الى الخليج وقال : " أنا خرجت عن هذا للمه  
تعالى ، فان خنتا فعليكما ، وان وفيتما فلكما " .

وكان الناصر محمد يحبه ويؤثره ومعجبه كلامه لدرجة ان اقطعه طبلخاناء  
اضافية جعلها في تصرفه ينعم بها على من يشاء من اقاربه حسب اختياره ، وكان سليم  
النية الا أن سلامة نيته اوقعت مع الناصر محمد ما جعله ينقلب عليه وأمر بنفيه خارج  
البلاد وذلك ان الامير حسين بعد ان انتهى من عمارة جامعہ وانشاء القنطرة الموصلة  
اليه (٢) أراد أن يسهل من أمر وصوله من داره ووصول الناس الى جامعة فاراد ان يفتح  
في سور القاهرة الغربى خوخته (٣) ليمر الناس من خلالها من شارع بين السورين بالقاهرة  
الى جامع خارج السور فمنعه الامير علم الدين منجر الخازن متولى القاهرة من ذلك  
الا بمشاوره السلطان ، ولما كان للامير حسين اقدام ومعهز لدى الناصر محمد فعرفه  
بانه انشأ جامعا خارج السور وسأل السلطان ان يسمح له في فتح مكان من السور

(١) العسقلاني : الدور الكامنه (في اعيان المائنه هايد ولباد ٨٣٤ هـ ص ٥٠ ، ٥١

(٢) انظر ص ٣١ من الرسالة

(٣) الخوخة : باب صغير في بوابة كبرى لسور او حصن او فندق ، وكانت العمادة

في العصور الوسطى ان يجعل هذا الباب الصغير للاستعمال اليومي عندما  
لا تكون هناك حاجة الى فتح البوابة الكبرى ، غير ان الغريب ان هذا اللفظ

اطلق على فتحة في سور القاهرة من غير ان تكون هناك بوابة كبرى .

انظر المقرئى : السلوك ، ج ٢ ، ص ٢١٥ ، هامش ٢ .

لهيدير طريقا نافذا يمر فيه الناس من القاهرة حتى جامعة ه فاذن له السلطان  
وسمح به ه فنزل الامير حسين الى السور وخرق منه قدر باب كبير ودهن عليه ونكه  
بعده ما ركب هناك بابا ه واتفق انه اجتمع بالخازن متولى القاهرة فى سنة ٧٢٠هـ  
وعاتبه على منعه وما لى فى عتابه حتى قال له انه قد فتح بابا فى السور رغم أنفـه ه  
فحنق الوالى وصعد الى القلعة ودخل على السلطان وسأله ان كان قد سمح للامير  
حسين بفتح باب فى السور فأخبره السلطان أنه أمر فقط بفتح خوخة صغيرة تسمح  
بمرور الناس فقط للصلاة فى جامعة ولكن الخازن أخبر السلطان بأن الامير شرف الدين  
حسين لم يكف بفتح خوخة ولكنه فتح بابا كبيرا يعادل باب زويلة فى سور القاهرة  
الحصين وضرب عليه ركنه ما يفضح نيته فى أن يكون سلطانا على البلاد ه فاطر كلام  
الخازن فى نفس السلطان ه وغضب غضبا شديدا وسعث الى النائب وقد اشتد حنقه  
بأن يسفر الامير حسين بن جندر الى دمشق بحيث لا يبيت ليلته فى المدينة ه فخرج  
الامير حسين من يومه من الديار المصرية الى الشام على اقطاع الامير جهان السدى  
نقل بدوره على امره بديار مصر وكان ذلك فى سنة ٧٢١هـ / ١٣٢١م ه ولولا حصن  
نيته ما كان قد عاتب الخازن وداعبه بخصوص هذا الموضوع ولاتقى غضب الناصر محمد  
بالوغم من حبه له ه

وكان خفيف الروح دائم البشر لطيف العبارة كثير النادرة الحلوة ه وفى عبارته  
عجبة او لكـة ه وكان اذا روى حكاية او نادرة يظهر لكلامه حلاوة فى القلب والسمع (١)  
وكان ظريفا فى حركاته وشائله كثير الخير والصدق ه وكان يجلس رأس اليمين ثم يجلس  
رأس اليسرة لما حضر تمرثاش ه

وفاته :

توفى الامير حسين بن جندرباك الرومى فى سادس المحرم سنة ٧٢٩هـ /  
١٣٢٨م (٢) ودفن فى القبة الملحقة بجامعة ه ه

---

(١) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ه ج ٩ ص ٢٧٦ - ٢٧٧  
(٢) ابن تغرى بردى : المنهل الصافى ه وقد ذكر ان وفاته كانت فى اوائل سنة  
٧٢٨هـ / ١٣٢٧م ه ج ٣ ص ١٢٧ ه

منشآت الامير حسين :

١ - دار الامير حسين :

وكانت تقع بجوار جامعته على الخليج في البر الغربي بحكر جوهر النوى  
وقد توفي الامير حسين بداره ودفن في قبته بجوارها والملحقة بجامعه . وقد  
اندثرت هذه الدار تماما .

٢ - قنطرة الامير حسين :

وقد اندثرت وكانت واقعة على الخليج الكبير ، وقد انشأها الامير  
حسين ليتمكن التوصل بواسطتها الى بر الخليج الغربي حيث جامعته الذى  
انشأه بحكر النوى . ويفيد محمد رمزى<sup>(١)</sup> انها قد انشئت بعد الجامع  
اى فى اواخر سنة ٧١٩هـ وقد شاهدها وظلت الى سنة ١٨٩٧م التى تسم  
فيها ردم الجزء الاول من الخليج من جهة قنطرة غمرة الى ميدان باب الخلق  
وفى تلك السنة ردمت القنطرة مع الخليج . ومكانها اليوم الزاوية البحرية  
الغربية بميدان باب الخلق تجاه مدخل حارة الامير حسين .

٣ - خوخة الامير حسين :

وتمثل الباب الذى فتحه الامير حسين فى سور القاهرة ليصل العامة من  
القاهرة الى جامعته خارج السور ، وكانت هذه الخوخة السبب فى غضب  
السلطان عليه ونفيه خارج الديار المصرية كما جاء فى سيرته . وكان موقع  
الخوخة فى سور القاهرة الغربى الذى كان مشرفا على الخليج الكبير ، وقد  
اندثر هذا الجزء من السور وكذلك الخوخة ، وكانت واقعة على مدخل شارع  
الاستئناف فى الزاوية البحرية الغربية لمرأى محكمة باب الخلق<sup>(٢)</sup> ويقع

(١) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ، ج ٩ ، ص ٦٣ هامش ١

(٢) نفس المرجع ، هامش ٢

تجاهها مكان قنطرة الامير حسين وخارة الامير حسين التي بها جامعهم  
الموجود بعض اثاره الى اليوم •

٤ - جامع الامير حسين : وهو موضوع دراسة هذا الفصل من الرسالة •

### تاريخ الجامع :

انشأ هذا الجامع في سنة ٧١٩هـ الامير حسين بن جندر وانشأ معه القنطرة المعروفة باسمه على الخليج الكبير ويتصل عن طريقها الى البر الغربى للخليج كما يتصل اليها من باب القنطرة ومن فوقها الى جامع الامير حسين \* ثم فتح الخوخة المعروفة بخوخة الامير حسين في سور القاهرة الغربى بجوار الزيزية<sup>(١)</sup> وجرى على الامير حسين من جراء فتحها ما سبق ذكره في سيرته \*

ولم يرد في أى من المراجع القديمة او الحديثة ما يشير الى أهمية ووصف الجامع \* ولكن بالحكم على أهمية موقعه بجوار الخليج الكبير والحكم على أهمية الامير حسين نفسه والذي أمر بعمارة قنطرة خاصة لتوصل اليه وفتح خوخه في سور القاهرة الغربى للتسهيل على سكان القاهرة فانه يمكن استنتاج ان هذا الجامع كان بحجم يتناسب مع أهمية المنشئ \* والموقع \* والوصف الوحيد الذى ورد بالمراجع كان في ذكر وجود مئذنة فوق بابه<sup>(٢)</sup> والتي يذكر ابن اياس<sup>(٣)</sup> انها انهارت بفعل عاصفة جوية وغالبا ما اعيد بناؤها في سنة ٨٦٧هـ / ١٤٦٢م كما يدل على ذلك تصميمها لوحدة رقم (١٥٣) \* حيث تشبه زخارف جزئها الاوسط الزخارف الموجودة في مئذنة الخطيرى<sup>(٤)</sup> ٧٣٦هـ / ١٣٣٥م والتي اندثرت مع الجامع أيضا \* كما تشبه مئذنة مدرسة اينال ٨٦١هـ / ١٤٥٦م \*

(١) المقرئى : الخطط ج ٢ ص ١٤٧

والزيزية : هي حارة الزيزية وتنسب الى طائفة من جملة طوائف المسكر وكانت تعرف بحارة بستان المصودى وعرفت ايضا بحارة الاكراد \* وتنسب الى الوزير يعقوب بن كلثوم ابو الفرج وكان وزيرا في عهد الخليفة الفاطمى المعز لدين الله ثم ابنه العزيز وعرفت غلمانهم البالغ عددهم اربعة الاف غلام بالطائفة العزيزية \* المرجع السابق ص ٥ - ٧ \*

(٢) المقرئى : المرجع السابق ص ١١٩

(٣) ابن اياس : بدائع الزهور ج ٢ ص ٣٩٢

(٤) Doris Abou Seif: The Minarets of Cairo P.130, Fig.26 (1985).

ويذكر على باشا مبارك في نهاية القرن الثالث عشر الهجري ( التاسع عشر الميلادي ) جامع الامير حسين<sup>(١)</sup> بأن اكثره متخرب وانما يصل في بعض بوائكه الغربية من البنى وان له بابيين احدهما وهو الكبير بجوار الحمام<sup>(٢)</sup> وعلى عقده منارة مرتفعة من الحجر دقيقة الصنع والاخر من جهة حارة الناصرة ، وه بشروصهريج وبعض اشجار وله اوقاف تحت نظر الديوان .

وتذكر محاضر وتقاير لجنة حفظ الاثار العربية<sup>(٣)</sup> في سنة ١٨٨٤م ان جامع الامير حسين في حالة يرثى لها وقد قامت اللجنة في نفس السنة بترميم اكناف الباب الرئيسى وزاوية المذنة كما انها قطعت الطريق امام المدخل لوضع الدرج ونظفت المدخل واصلحت ميزانية ارض المسجد حيث كان الوديم يرتفع بما يزيد على متر وسد المدخل . وتذكر تقاير اللجنة بعد سنوات قليلة<sup>(٤)</sup> انه بخلاف آثار قليلة باقية فان سقف الجامع جديد ، وأن الزخارف الجصية يخطيها قناع ابيض سيك يجب ازالته بحرص شديد . وفي سنة ١٩١٠م كان هناك مشروع في وزارة الاوقاف لتجديد الجامع ومراجعة لجنة حفظ الاثار وفيه تمت ازالة الجامع بالكامل باستثناء المذنة والضريح وحائط القبلة بزخارفه الجصية الجميلة والاصلة الباقية حتى يومنا هذا . وقررت اللجنة الابقاء على هذا الحائط وترميمه دون ازالته حفاظا على هذه الزخارف وبعد مراجعة المشروع المقدم من الاوقاف تقرر عدم الاستمرار فيه الا بعد مزيد من الدراسات اذ ان تصميم العقود في المشروع كان بحيث تتأخم هذه العقود حائط القبلة وبالتالي ستلف زخارف هذا الحائط الجصية والتي سبق للجنة التوصية بالحفاظ عليها<sup>(٥)</sup> . وقارنت لجنة حفظ الاثار بين التخطيط الاصلى للجامع<sup>(٦)</sup> وبين مشروع

(١) على باشا مبارك : الخطط التوفيقية ، ج ٤ ، ص ٢٠٣

(٢) هو حمام العزازية وقد اندثر .

(٣) محاضر وتقاير لجنة حفظ الاثار العربية لسنة ١٨٨٤ ص ١٨

(٤) المرجع نفسه ، سنة ١٩٠٢ ص ١١٥

(٥) المرجع نفسه ، سنة ١٩١٠ ص ١١٠ - ١١١ ص ١١٦

(٦) المرجع نفسه ، ص ٢٢٩ - ٢٣٠

وزارة الاوقاف<sup>(١)</sup> واتضح للتفنيين ان نظام البائكات النوازية لحائط القبلة في التخطيط القديم سيتم استبداله ببائكات متعامدة وتستند على دعائم تتأخم حائط القبلة ، وطلبت الادارة الفنية باللجنة ان تتولى الاوقاف تعديل التصميم المقترح بحيث لا يتعارض مع وجود حائط القبلة بزخارفه واقترحت زحزحة التخطيط الجديد بعيدا عن الحائط بحوالى ٦٠ سم ، كما طلبت أيضا الادارة الفنية صيانة احد تيجان الأعمدة<sup>(٢)</sup> الموجودة في الصحن المكشوف لانه يمثل نموذجا نادرا ويجب اعادة استخدامه في التجديد الخاص بالجامع ، كما نصحت اللجنة الفنية بضرورة اتخاذ الاجراءات ضد تعديات المساكن المجاورة خلف المحراب .

ومعانة المسجد الحالي ، بالرغم من استحالة الدخول اليه الا بمشقة نظرا لارتفاع منسوب مياه الصرف الصحى حوله ومدخله والذي يصل الى حوالى ٣٥ سم يتضح أن التخطيط الحالي يمثل مساحة تصل الى حوالى ثلث مساحة الجامع الاصلية وان تخطيط الاوقاف والذي رفضته لجنة حفظ الاثار هو المنفذ مع عدم المساكن بحائط القبلة . والجامع حاليا في صورة متهالك وسهد نتيجة لتفاعل مياه الصرف الحامضية مع حوائطه كما ان المذئذ وباب الجامع القديم المطل على حارة الامير حسين قد ازيل بعد فك احجارهما في سنة ١٩٨٤ م ، ويوجد حاليا عدد من هذه الاحجار متناثرا في الجزء الخرب والذي يمثل صحن الجامع القديم ومغمورة بالمياه . وقد قامت شركة السد العالي للمقاولات باعمال فك احجار المذئذ بعد ان مالت بحوالى ٨٠ سم على المستوى الافقى ، وكذلك الباب دون تحديد مكانهما للاسترشاد بهذا التحديد كما افاد كبير مهندسيها بانه تم تصنيع نموذجين من الجص لوزخارف المذئذ المختلفة وتحفظ الشركة بنسخة أما النسخة الثانية فملقاء باهال في مكان ميسرة الجامع الحالية ومغمورة بالمياه مما ادى الى تلف نسبة كبيرة من هذه النماذج . وتنسوى هيئة الاثار المصرية اعادة بناء الباب والمذئذ وعهدت الى احد المكاتب الهندسية<sup>(٣)</sup>

(١) تم البحث بدون جدوى عن اية لوحات لمساقط توضح التخطيط الاصلى للجامع بسجلات هيئة الاثار المصرية ، كما لم نعثر على اية تخطيط لوزارة الاوقاف تم عمله بمعرفتها .

(٢) امكن العثور على صورة لهذا التاج بين صور كرزويل التي لم تنشر .

(٣) مكتب الدكتور مصطفى لمعى للاستشارات الهندسية .



باعداد الرسومات المطلوبة للتنفيذ •

وقد تبين لنا أن السبب في فك اجزاء المذنة وازالتها هو ميلها الشديد  
على المستوى الافقى والذي بلغ حوالى ٨٠ سم وكان ينذر بسقوطها •

ولقد قمنا بتتبع مصدر مياه الصرف الصحى التى تغطى ارضية الجامع والجزء  
الخرب امامه والذي كان أحد مكونات الجامع القديم فتبين لنا انه يوجد في المبني  
الملاصق للجامع من ناحية حائط القبلة ورشة صغيرة لاعمال الجبس ( جباسة ) وانها  
تلقى بالنفايات الحصبه في المجارى العمومية للصرف الصحى مما أدى الى سددها  
وتحول مياه الصرف من مخرج آخر في ارضية دورات مياه الميضة الملحقه بالجامع  
ولقد لاحظنا ان منسوب المياه يرتفع بمرور الايام (١) •

#### موقع الجامع :

ويقع المسجد الحالى في المساحة بين حارة الامير حسين وحارة سوق  
المناصرة وهما عموديتان على شارع بورسعيد ( الخليج سابقا ) • وكانت المذنة وماب  
الجامع الرئيسى اسفلها تطل على حارة الامير حسين قبل فك احجارهما • انظر  
الشكل رقم ( ٣٤ ) • وكانت حارة الامير حسين تسمى في زمن المقرئى حارة قنطرة  
الامير حسين اما حارة سوق المناصرة فكان يطلق عليها حارة المناصرة بجوار حمام  
القزازية وذلك في زمن على باشا مبارك (٢) •

ويقول المقرئى (٣) أن هذا الجامع كان موضعه ~~بجانب~~ بجوار

( ١ ) ويحانى سكان المنطقة من الملاريا والاموشة التى يتسبب فيها تكاثر البعوض •

( ٢ ) على باشا مبارك : الخطط التوفيقية ، ج ٤ ، ص ٢٠٣

( ٣ ) المقرئى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٣٠٧

غيط العدة<sup>(١)</sup> وهو الان حارة غيط العدة على يمين شارع غيط العدة وهي حارة كبيرة ، ارضها منخفضة عن ارض الشارع نظرا لكونها بستانا في الاصل<sup>(٢)</sup> وكان لهذه الحارة وضع خاص حيث كان لا يسكنها الا الامراء والشخصيات الهامة وكانت في غاية الضبط ، فكانت ابوابها الثلاثة تغلق من بعد العشاء ولا يصل اليها الا من الهاب الكبير الذي كان بالقرب من جامع الامير حسين ، وكان خفيها لا يمكن احدا من الدخول اليها مساء الا اذا كان يعرفه او يصحبه الى المنزل الذي يرغب في زيارته وكان السالك اليها لا يجد شباكا مفتوحا ، ولا يسمع صوتا مرتفعا ، كما كان لاغنيائها عوائد حسنة في مساعدة فقرائهم ومواساتهم ، الى غير ذلك من الخصال الحميدة ، ومقيت كذلك الى سنة ١٢٥٠هـ / ١٨٣٤م ، ثم اخذت تنقص عوائد ها ويقل شأنها كغيرها من باقى الحارات ، ثم لما فتح شارع محمد على (القلعة حاليا) ومن بهها جعلها اجزاء وصار الوصول اليها من وابوابها الاصلية ومن شارع القلعة ، ومن خصائص هذه الحارة اشتغالها على كل مستلزمات سكانها من مساجد وزوايا واضرحة وتكايا ومكاتب واسبلة وحمامات وطواحين وانران وغير ذلك<sup>(٣)</sup> .

(١) هذا المكان من جملة الاحكار التي في غربى الخليج ، وهو بجوار قنطرة الخرق ، وجوار حكر النوى القريب من باب اللوق تجاه الدور المطلة على الخليج من شرقه المقابلة لباب سعادة وحارة الوزيرية ، وكان بستانا جليلا ، وقفه الامير فارس المسلمين بدر الدين بن رزك اخو الصالح طلائع صاحب جامع الصالح خارج باب زويلة ، ثم انه خرب فحكر وبنى عليه عدة مساكن ، وحكر جوهر النوى السابق الذكر يقع تجاه حارة الوزيرية من بر الخليج الغربى ويسلك منه الى قنطرة الامير حسين من طريق تجاه باب الجامع الذى تعلوه المئذنة ، ومازال هذا الحكر بستانا الى نحو سنة ١٢٦٠هـ ثم بنى فيه الدور في ايام الظاهر بيبرس وعرف بجوهر النوى احد الامراء في الايام الكامليية

انظر المقرئى : المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ١١٩

(٢) على باشا مبارك : المرجع السابق ، ج ٣ ، ص ٢١٣

(٣) نفس المرجع .

### وصف الجامع :

ينقسم الوصف الى ثلاثة اجزاء يختص الجزء الاول بوصف الاثار الباقية الى الان من الجامع القديم وهى المحراب والزخارف الجصية بحائط القبلة ، أما الجزء الثانى فيشمل وصف الاثار التى اندثرت قريبا وهى المثانة والهَاب الرئيسى وقد اعد هذا الوصف من الصور القديمة والرسم الخاص بالمثانة والهَاب ، أما الجزء الثالث فيضم وصفا للجامع الحالى وملحقاته .

### ١ - الاثار الباقية :

#### المحراب : الشكل رقم ( ٣٥ )

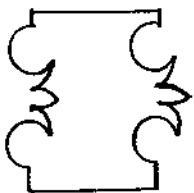
ويتكون من حنيه لها مقطع نصف دائرى يبلغ اتساعه ٥ ١٤ مترا وعمقه ١٦٨ مترا ، وتتوسط هذه الحنيه داخله بجدار القبلة اتساعها ٢١٠ مترا وعمقها ٣٠ مترا ( اللوحان ١٤٤ و ١٤٥ ) ويكتنف ناصيتى الدخلة عمودان لكل منهما بدن اسطوانى له تاج وقاعدة ناقوسية مضلعة مخرومة فى منطقة الاختناق بحزام مع ملاحظة الزخارف النباتية الغير واضحة بهما . ويدل وجود التيجان المضلعة والبدنات الاسطوانية على ان هذه الاعددة لم تصنع خصيصا للمحراب وقد ظهر هذا الجمع من قبل فى محراب قبة قراسنقر .

ويحلو العمودين عقد مدبب لا يرتكز عليهما بشكل مباشر بينما ترتكز واجهة عقد طاقية المحراب على كتفى الجدار . ويكسو بدن المحراب مستو واحد من الكسوة الرخامية يحد من أعلى ومن أسفل شريط زخرفى يبلغ ارتفاعه ٢٠ سم ، وينفذ على هيئة الورقة الثلاثية المركبة على قاعدة مستخدمة مرة معدوله والاخرى مقلوبة بالتبادل باللونين الابيض والاسود بالتبادل ايضا . ويحد الشريط الزخرفى من أعلى ومن أسفل افريز رخامى بارز يستمر خارج الحنيه على جانبيه 'المحراب' . اما زخرفة هذا الجزء من الهدن فتتكون من اشربة رخامية متجاورة رأسية بارتفاع ١٥٠ مترا ، ومرتبعة بحيث تشكل مجموعات مكررة من الالوان الاسود والاحمر والابيض ، ويحدد هذا المستوى من اعلى

الافريز البارز الذى يعليه الشريط الزخرفى العلوى . وقد سقطت كسوة جانبيه  
بدن المحراب وان كانت بعض الاثار الباقية لهذه الكسوة تدل على انها  
كانت تتكون من لوح من الرخام الابيض .

وتعدلو هذا البدن طاقة المحراب ويفصل بينهما بائكة تتكون من سبعة  
عشر عقدا بارتفاع ٤٨ سم وتستمر خارج الحنية على الجانبين ، وعقود البائكة  
مدببة ، ويتركب طاقة هذه العقود بالتبادل نوعان من الزخارف : الاول  
ويتشمل فى تفصيلات تشع من قمة العقد ، والثانى على هيئة ورقة نباتية  
تخرج من منتصف قاعدتها . اما كوشات هذه العقود فغير مزخرفة ويحددها  
افريز يكون مية فوق قمة كل عقد ، وهى محمولة على اعمدة مزدوجة ذات ابدان  
رشيقة من الرخام الابيض ولها تيجان كورينثية بينما قواعدها دائرية ترتكس  
على قطع رخامية صغيرة وقليل من هذه الاعمدة معقود الان ويبلغ اتساع هذه  
العقود ١٦ سم ، اما كسوة داخل هذه العقود فتعتمد على التفصيلات التى  
تتمثل فى قطعة واحدة من الرخام تزخرفها تكوينات نباتية مورقة تظهر فيها  
انصاف المراج النخيلية والاوراق الثلاثة . اما بعض العقود الاخرى فزخرفتها  
على هيئة اشكال هندسية تشبه مناطق الاطباق النجمية حيث تبدو فيها بعض  
الكندات والفواصل النجمية الخماسية . ويعدلو هذه البائكة افريز رخامى بارز  
تبدأ بعده زخرفة طاقة المحراب .

وتتميز زخرفة الطاقة بأشرطة الدالات المتوازية من الرخام باللونين  
الابيض والاسود بالتبادل وتزخرف الجزء المنحنى فقط من الطاقة ويحددها  
افريز رخامى بارز يأخذ هيئة الطاقة اما منطقة امتداد الطرفين فقط  
شغلت بأشرطة رخامية تعتبر الوانها امتداد لالوان اشربة الدالات المقابلة  
لها . اما واجهة عقد الطاقة فزخرفتها على هيئة صنجات معشقة متعكسة



الجانبين والتداخل فيها على شكل نباتى قوامه الورقة  
النباتية والوانها امتداد لالوان الاشربة التى تكسو  
داخل الطاقة ويحدده الشكل الخارجى لهذا العقد

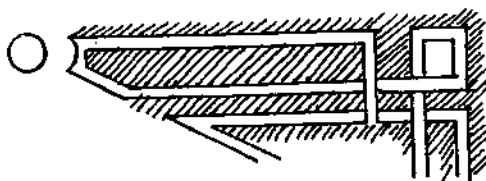
اطار زخرفى عبارة عن مربعات متجاورة مركبة على هيئة معينات ومنفذة باللون الاسود وتبدو خلالها بعض القطع الرخامية الحمراء اللون فى اجزاء متفرقة .

أما واجهته العقد المتوج للدخلة فزخارفه على هيئة



صنع معشقة وتشبه المشكاة ومنفذة باللون الاسود وتفصل بينها مساحات بيضاء . ويحدد الهيئة الخارجية لهذا العقد اطار مائل للاطار الذى يحدد عقد واجهة الطاوية .

أما زخارف كوشى ( توشىحتى ) المحراب فهى عبارة عن زخارف هندسية متشابكة ومتقاطعة وتشبه الزخارف المستخدمة فى كوشات عقود الهياكل الفاصلة بين بدن وطاوة المحراب فى المدرسة الطبرسية ، وهى منفذة فى محراب الامير حسين باللون الابيض على ارضية سوداء ، ويفصل بين التوشىحتىين ميمة سوداء داخلها دائرة من الرخام الابيض فوقه الصنعة المفتاحية للعقد (١) ، ( اللوحات ١٤٤ و ١٤٥ ) .



الزخارف الجسمية التى تعلو المحراب : الشكل رقم ( ٣٥ ) ( واللوحان ١٤٦ و ١٤٧ )

وتشمل المساحة التى تعلو توشىحتى المحراب بانساع يبلغ نفس اتساع دخلى المحراب تقريبا وارتفاع يصل بها الى نهاية الحائط الزخرفى . وهذه المساحة معقودة بعقد نصف دائرى وتضم نافذة ثلاثية : العليا سداسية الاضلاع والسفلتان لهما اضلاع خماسية . وتشغل هذه النافذة معظم هذه

( ١ ) حسين مصطفى حسن : المحارب ، ص ١٧٢ - ١٧٤ .

المساحة وهي فاطمية الطراز واحجبتها مفرغة وتحوى اشكالا هندسية مستديرة غير منتظمة ركيكة التصميم والتنفيذ ما يجعلنا نعتقد انها مجددة حديثا اما الاشرطة الزخرفية العريضة التي تحيط بتلك الفتحات الثلاثة فهي اصلية وتدور حولها لتأخذ نفس هياتها المعقودة وتزينها افرع نباتية تتشابه مع ورقيات نباتية متنوعة الاشكال تظهر فيها بوضوح الاوراق الثلاثية الفصوص بالاضافة الى انصاف المراح النخيلية المحتوية على زخارف نباتية مفرغة وقد وزعت جميعها داخل مناطق مستطيلة ومناطق سداسية وشانية الاشكال وقد زين داخلها بتلك العناصر النباتية بأسلوب هندسي متقن ويحدد هذه الاشرطة اطار ضيق من الزخرفة المجدولة والمؤلفة من اشكال معينة دقيقة تمثل ايضا امتداد لنفس الشريط الزخرفي السابق وصفه .

أما بقية هذه المساحة المعقودة والتي تمثل توشيحة النافذة الثلاثية فقد زخرفت بأشكال بدیعة من الزخارف النباتية البارزة تمثل المستوى الرفيع الذي وصل اليه فن زخرفة الرسوم النباتية في العصر المملوكي البحري ، وقوام هذه الزخارف المراح النخيلية وانصافها وسهرة بأسلوب يبين تشابهها مع وريقات نباتية على مهاد من السيقان النباتية الدقيقة . ويوطر تلك المساحة المعقودة شريط ضيق من الزخارف النباتية محصور بين اطارين ضيقين من الزخرفة المجدولة السابقة ، وقوام زخارف هذا الشريط اوراق نباتية ثلاثية الفصوص ذات قاعدة محدبة وتلف تلك الوريقات داخل سيقان نباتية بحيث تكون اشكالا متعددة متشابهة ومتكررة تشبه شكل الكليات وتتلأ هذا الشريط الذي يأخذ شكل المساحة المعقودة .

ويقع الى جانبي الجزء العلوي من المساحة المعقودة مربعان متشابهان بحيث يأخذ الضلع الايسر للمربع الايمن للهيئة المستديرة لعقد المساحة الوسطى المعقودة ، والسابق وصفها ، بينما يأخذ الضلع الايمن للمربع الايسر نفس الهيئة المستديرة ، وذلك على مهاد من الزخارف النباتية المحفورة بالحفر الغائر والبارز معا قوامها اشكال نباتية لانصاف مراح نخيلية ووريقات ذات

أفرع ملتوية مرسومة بأسلوب نباتي ذي قواعد مدروسة على النمط الاندلسي ويمثل بدورها المستوى العالي لفن الحفر على الجص في هذا الجامع والذي يميزه عن الزخارف الجصية المعاصرة له خاصة في رسم المربعين بالحفر البارز فوق تلك الأرضية النباتية باطارات محدبة من الجفوت اللاحقة يخرج منها أربعة ميمات تكون بدورها شكل دائرة في منتصف كل من المربعين تقريبا ويخرف داخل هذه الدائرة وفي مركزها وردة ذات عشرة بتلات مفرغة تتلف حولها سيقان نباتية متداخلة . أما المساحات الواقعة بين محيط الدائرة والاضلاع الداخلية لكل مربع فتملؤها زخارف نباتية قوامها الورقسة الثلاثية ويحيط بها سيقان نباتية متشابكة .

ويقع الى اسفل هذين المربعين على جانبي الساحة المتوسطة المعقودة شريط عريض من الزخارف النباتية يحدده اطاران ضيقان من الزخارف المجدولة ، وقوام الزخرفة في هذا الشريط ورقة نباتية ثلاثية الفصوص ذات قاعدة كأسية محدبة يخرج منها فرع نباتي وتشكل بدورها وحدات متكررة تشبه زخرفة هيئة الكليات ، ويخرج من أعلى كل وحدة من تلك الوحدات ورقة نباتية ثلاثية دقيقة الشكل .

ويقع اسفل هذا الشريط ثمانى دخلات معقودة بمعقود مفصص على النمط المغربي والاندلسي ، وتشبه تلك الموجودة في توشيحة محراب سلال في جامع عمرو (٥٧٠٣/١٣٠٣م) ومحراب الجامع الأزهر (٥٧٠٣/١٣٠٣م) وهذه الدخلات مزودة بالتساوي بحيث تقع أربع دخلات على كل من جانبي الساحة المعقودة المتوسطة التي تنصهر تلك التوشيحة . وتماز المعقود الثمانية ان كلا منها قد اقيم على ثلاث حطات من المقرنصات : الحطة الاولى وتتكون من أربع حنايا مقرنصة ، والحطة الثانية من ثلاث ، والحطة الثالثة من حنية واحدة مقرنصة . ويرتكر كل من هذه المعقود فوق عمودين من الجص مدججين بناصيتي كل دخلة من الدخلات الثمانية وتماز قواعد هـا وتيجانها بانها اسلامية الطراز . وقد غشيت احجبة تلك المعقود الثمانية

برسم هندسية نباتية في خطوط وتركيبات متناقضة ومرسومة على أسس عليية مدروسة بحيث تشكل ألوانا هندسية بديعة مختلفة ، مهد وهذا واضحا في استخدام ثلاثة نماذج مختلفة لزخرفة هذه الاحجية ، فنرى على سبيل المثال تشابه احجية الدخولين الاولى والخامسة وتتكون زخارفهما من انواع متعددة من الاشكال الهندسية الدائرية ، أما زخارف احجية الدخولات الاربعة الثانية والثالثة والسادسة والسابعة فمتشابهة وتتكون من تكوينات نباتية متجانسة ودقيقة ، أما زخارف احجية الدخولين الرابعة والثامنة فمتشابهة وتتكون من اشكال هندسية لاطباق نجمية •

وتقع الى جانبي الجزء الاسفل من الساحة المعقودة دخلتان مربعتان صغيرتان يحداهما من اعلى الدخولات الثمانية المعقودة ومن اسفل توشيحنا المحراب نفسه ، والدخولتان متشابهة زخارفهما وتتمثل في العناصر الزخرفية التي تشبه تلك الموجودة على جلود الكتب الملوكية ، وتشتمل على شكل بيضاوي لبحارية في منتصف الساحة المربعة أنهى الفنان طرفيها العمسلى والسفلى بوريقة ثلاثية صغيرة الحجم • أما بقية الساحة فمزينة برسم سيقان نباتية ووريقات مختلفة الاشكال وحددت باطارين ضيقين ومتشابهين : الاول داخلى والثانى خارجى عبارة عن خطوط دقيقة مجدولة وتكون اشكالا لمعينات صغيرة •

وتقع الى جانبي توشيحى عقد المحراب ، اسفل الدخولات الثمانية المعقودة ، نافذتان مستطيلتان تحصران بينهما وبين الساحة المعقودة المتوسطة الدخولتين الصغيرتين المربعتين والسابق وصفهما بحيث يستكملان الساحة المربعة ذات الزخارف الجصية والتي تبلغ ابعادها الاجمالية ٣٧٠ مترا في الارتفاع ٣٣٥ مترا في العرض •

وتقع النافذتان في دخلتين معقودتين ومتشابهتين في الابعاد وفى العناصر الزخرفية • وتتوج كلا من الدخولتين عقد مدبب يميل الى الاستدارة تخرج من قمته ورقة نباتية صنوبرية وتهد وقريبة الى الاوراق الكأسية الشكل وقد



ملكيت بأشرطة نباتية وأوراق نباتية دقيقة • ومحمل هذا العقد زوج — من  
الاعمدة المدمجة الرفيعة ذات قاعدة وتاج اسلاميين ومنقوش عليهما زخارف  
نباتية بسيطة • ومشغل المساحة الداخلية حجاب جصي مخرم قوامه اشكال  
وخطوط هندسية بدیعة نفذت بدقة بأسلوب هندي متقن ويظهر من خلالها  
شكل لطبق نجمي بسيط وكأنه منفذ على الخشب • ويتخلل هذه الاطباق  
اشكال وأوراق نباتية ثلاثية • أما بالنسبة لتوشيح هذه الدخلة المعقودة  
فتشغلها زخارف نباتية قوامها أوراق نباتية من فص واحد ومن فصين ومحدبة  
الحواف تخرج منها افرع نباتية ملتوية • وقد حددت هذه المساحة كلها  
باطار ضيق مزین برسوم هندسية عبارة عن اشكال لمثلثات متداخلة في الوضع  
المقلوب والوضع المعدول

كما يوجد بجدار القبلة اربعة نوافذ جصية اخرى • الشكل رقم (٣٦) •  
وضعت جميعها بحيث تقع كل نافذتين على احد جانبي المحراب وارتفاعها  
يبلغ ٣ر٨٠ مترا • أي نفس ارتفاع النافذتين اللتين تحفان بالمحراب • كما توجد  
الى يمين الناظر الى المحراب بخاورتان تتوسطان النوافذ وثلاث بخاريات الى  
اليسار الجانب الايمن من حائط القبلة : ويبدأ هذا الجانب بزخرفة  
بخارية • ( انظر اللوحة رقم ١٤٨ ) • عبارة عن شكل بيضاوي أنهى الزخرف  
طرفيها العلوي والسفلي بشكل ورقة نباتية ثلاثية القصص ذات قاعد  
كأسية محدبة ومهشمة وتمتاز كل ورقة بوجود رسوم دقيقة بداخلها عبارة عن  
أفرع واشكال وريقات بالحفر البارز كما زخرف داخل البخارية بزخارف وكتابات  
قرآنية • وتأخذ الاخيرة السمة الرئيسية في زخرفة تلك البخارية وهي عبارة  
عن شريط عريض في منتصفها يضم بالخط النسخي البارز جزء من الآية :  
" لا اله الا هو العزيز الحكيم " (١)

وتقع على مهاد متباعدة من الاشكال النباتية قوامها انصاف مراوح وأوراق  
من فص واحد ومن فصين • ويحيط بهذا الشريط الكتابي منطقتان متشابهتان

من الزخارف النباتية قوامها في المنتصف ورقة ثلاثية مهشورة برسوم نباتية  
وتحيط بها ورقتان نباتيتان من فصين اما بقية المساحة فتشغلها انصاف  
مراوح نخيلية تتشابه مع أفرع نباتية •

وتقع الى يمين هذه البخارية الدخلة الخاصة بالنافذة الحصية الاولى  
والتي تبرز قليلا عن جدار القبلة ، والصفه الرئيسية لتلك الدخلة هي فتحة  
الشباك المعقودة بعقد لا يظهر منه الا كوشتان وجزء من اطار مجدول كان  
يدور حول العقد • ولا يزال العمودان اللذين يرتكز فوقهما العقد موجودين  
وهما من الجص ومدججان في الحائط ولكل منهما تاج وقاعدة على النمط  
الاسلامي وخلو من الزخارف • ولا يبدو من حجاب هذه النافذة شئ • بينما  
تزخرف كوشتى عقد فتحة هذه النافذة زخارف نباتية بارزة تغلب عليها الاشكال  
الورقية ذات الفصين والمحدبة الحواف بالاضافة الى افرع نباتية تتصل بها  
وذلك على ارضية من الاشكال التي تشبه زخرفة الدقاق • ويحيط بهذه  
الدخلة الخاصة بالنافذة الاولى شريط من الزخارف الهندسية قوامها افرع  
ثلاثية متوازية تشكل نماذج لمثلثات بداخلها اوراق نباتية ثلاثية دقيقة •  
اللوحه رقم ( ١٤٨ ) •

يلي ذلك زخرفة البخارية الثانية ، وهي عبارة عن شكل بيضاوي أنهي  
المزخرف طرفيها من أعلى ومن أسفل بشكل ورقتين من النوع الثلاثي الفصوص  
ذات القاعدة الكأسية المحدبة ويحاذر داخلها بالزخارف النباتية الدقيقة  
وتشبه تماما الورقتين بالبخارية الاولى • اما داخل هذه البخارية فيحتوى على  
زخارف هندسية قوامها خطوط متفرعة ومتشابهة وتلأ المساحة الداخلية لهذه  
البخارية وتكسبون في حد ذاتها انواعا مختلفة من الشكال الهندسية المتكررة مثل  
المسدسات والمثلثات بالاضافة الى اشكال لمثلثين متساويين ومتقاطعين • كما تشغل  
تلك البخارية ايضا زخارف نباتية قوامها اوراق نباتية ذات ست بتلات مختلفة الاحجام  
وزعت داخل الاشكال الهندسية السابقة • اللوحه رقم ( ١٤٩ ) •

وتجاور هذه الهخارية النافذة الثانية وهي عبارة عن فتحة معقودة بمعدن مدبب ومحمول عقد ها فوق عمودين رشيقين مدججين من الجص ، ولكل منهما تاج وقاعدة خلو من الزخارف ، بينما زخرفت واجهة العقد بزخارف نباتية تضم اشكالا متكررة لاوراق نباتية تحيط بنصفي مراوح نخيلية . اما حجاب هذه النافذة فيضم زخارف هندسية مخزومة عبارة عن خطوط رأسية مائلة متقاطعة تشكل انواعها هندسية لزخارف نجمية داخلها اوراق نباتية خماسية ذات قاعدة كأسية مهيشرة . أما توشيح حتى عقد المساحة المعقودة لتلك النافذة فتشغلها ارضية نباتية تضم سيقانا واشكال وريعات مع انصاف مراوح نخيلية ويحيط بهذه النافذة شريط خارجي من الزخارف النباتية قوامه وحدات منكسرة لورقة نباتية خماسية القصوى تشبه تلك الموجودة بداخل الاشكال النجمية لحجاب النافذة ، ويفصل هذا الشريط في اركانه الاربعة مساحات صغيرة مربعة بداخلها زخارف هندسية مجدولة ومخرومة .

الجانب الايسر من حائط القبلة : يبدأ هذا الجانب بزخرفة بخارية بيضاوية تشبه تماما تلك على يمين المحراب ، ولكن وجه الاختلاف يظهر في الزخارف الكتابية الموجودة في الشريط الذي يتوسطها وتشمل تكملة النص القرآني السابق بالخط النسخ البارز ، وتتضمن :

" ان الدين عند الله الاسلام " (١)

يلي الهخارية الاولى النافذة الاولى الى يسار المحراب وهو يشبه تماما دخلة الشباك الاول الى يمين المحراب وان كانت زخارفه الجصية وحجابه في حالة احسن من مثيله وتتخلله زخارف هندسية مفرقة ، اما الاختلاف فيشمل تلك الهيئة المعقودة الحديثة ذات الواجهة الزخرفية وقوامها وحدات متكررة تضم اوراقا نباتية من فص واحد مع نصفي مراوح نخيلية . اما توشيحنا

---

(١) آل عمران : س ٣ ، آية ١٩ .

هذه الهيئة فتضم زخارف نباتية قوامها سيقان ملتوية  
وتتداحل معها وريقات وانصاف مراوح نخيلية • ويحيط بهذه النافذة  
اطار خارجي من الزخارف الهندسية يضم مساحات متكررة لربعات صغيرة  
يشغل داخلها خطوط متقاطعة •

وتجاور هذه النافذة بخارية ثانية ذات صبغة هندسية تشبه تماماً  
تلك الموجودة في الجانب الايمن للمحراب • وهي في حالة سيئة للغاية الان •  
يجاور هذه البخارية دخلة النافذة الثانية وهي مخربة تماماً ومن بقاياها  
زخارفها يمكن الحكم بان زخارفها كانت تشبه دخلة النافذة الثانية الى يمين  
المحراب •

وتلى هذه النافذة اثار بسيطة لبخارية ثالثة يبدو من الشكل الذي  
سجلته لجنة حفظ الاثار في سنة ١٩١٠م • الشكل رقم ( ٣٦ ) ان زخارفها  
كانت تشبه زخارف البخاريات السابقة •

ومن الزخارف الجصية في حائط القبلة يتضح الذوق الفاطمي الذي استمر  
حتى عصر المماليك البحرية • كما تظهر الدقة في التصميم والتنفيذ للزخارف  
المصرية (١) •

ويقع خلف حائط القبلة ضريح الامير حسين والمدفون فيه ويمكن الدخول  
اليه من باب في الركن الايسر من حائط القبلة كما ان له شباكاً يطل على الجامع  
وهو مربع باستطاله بسيطة ويبلغ طول ضلعه ٣,٥٠ متراً • (انظر اللوحة ١٤٦)  
ونظراً لصعوبة الوصول اليه لامتلاء ارضية الجامع بمياه الصرف فانه امكن تحديد  
موقعه وتصويره من اعلى العمارة السكنية المواجهة للجامع في شارع سوق  
المنصورة • ويصفه كرينزويل (٢) بان قبته بسيطة ولا تصل الى ارتفاع الجامع

(١) حسين مصطفى حسن : المحاريب ، ص ٢٠٤ - ٢٠٧

(٢) Creswell: Muslim Architecture of Egypt, II, Oxsford, (1957), P. 270

وان منطقة الانتقال بين مربع الضريح والقبلة اعلاه تتكون من حنايا مخروطية عارية وليس بها زخارف وليس لتصميمه او زخرفته اية أهمية معمارية ، الشكل رقم ( ٣٧ ) ، ( انظر اللوحة ١٥٠ ) .

ب - الاثار التي اندثرت في عام ١٩٨٤ م :

### المدخل :

ولقد ساعد في وصف هذا المدخل وفي تحديد الابعاد للوحة التي رستها هيئة الآثار المصرية لواجهة المسجد القبلى في سنة ١٩٨١ م ، الشكل رقم ( ٣٨ ) ولوحات كرزول<sup>(١)</sup> ، وكان هذا المدخل يشغل الجزء الجنوبي الغربى من سطح الجامع والمطل على حارة الامير حسين ، ويبلغ ارتفاعه ٢٠ مترًا وعرضه ٦٤ مترًا وتعلوه شرافات مسننة بارتفاع ستة اسنان ( ٦٠ سم ) ويؤطر وجه المدخل اطار قابلى يبرز قليلا عن سطح الوجه ، ( اللوحة ١٥١ ) ، ويعتبر هذا المدخل من مجموعة الداخل ذات الحجر المعقود المرتد ، وحجر هذا المدخل معقود بمقدد خموس يبلغ اتساعه ٣٢ مترًا وعرضه ١٦ مترًا ، ويؤطر وجه عقد الحجر ، وحتى نهاية العقد فقط ، قالب من خوصة مرتفعة تحيط بها نخرة مزدوجة وتدور اسفل نهاية العقد داخل الحجر . ويشغل عقد الحجر جفوت تشع من مركز على هيئة عقد مدبب صغير وتمتد باتساع حتى نهاية العقد المدبب الاكبر لتدور على هيئة انصاف دوائر متقاطعة . ويتوسط صدر الحجر نص تأمى داخلى اطار مرتد قليلا من أربعة سطور بالخط الثلث المملوكى نصه :

" بسم الله الرحمن الرحيم . انما يعمر مساجد الله من آمن بالله واليوم الآخر ولم يخش الا الله فعسى اولئك ان يكونوا من المهتدين " ( ٢ ) .

( ١ ) اللوحات التي التقطها كرزول في مصر ومخفوفة بمكتبته بالجامعة الامريكية

( ٢ ) سورة التوبة : اية ١٨

"أمر بإنشاء هذا الجامع المبارك من فضل الله وجزيل عطائه العبد الفقير إلى الله تعالى حسين بن حيدر بك عفا الله عنه وذلك في شهر سنة تسع عشرة وسبعمائة " .

والى أسفل هذا النص عقد عاتق من صنج حجرية متأكلة<sup>(١)</sup> غير واضح شكلها أسفل نفيس غير مزخرف ، ويحيط المجموعة التي تضم نص التأسيس والعاتق والنفيس إطار قابلي يليه العتب وهو وكون من صنجات سوداء معشقة نفسي الحجر وهو طرها إطار قابلي . ويفتح باب الدخول المربع واتساعه ١٦٠ مترا وارتفاعه ٢٤٣ مترا وليس له كابوليات ، وتمتد كفة المدخل إلى داخل مساحة المسجد ويغطيها قبر معقود عمقه ٣٧١ مترا بحيث يحمل المذنة والتي كانت ترتفع أعلى المدخل مباشرة . وكانت ميزانية الشارع قد ارتفعت عن ميزانية أرضية المدخل بمقدار ١٣٠ مترا ويهبط إليه بخمس درجات<sup>(٢)</sup> . وقد لوحظ أن ارتفاع مصراعي الباب ١٨٠ مترا فقط وأن مصراعيه مقطوعان من أسفل . ولم توجد على جانبي الحجر مكاسل<sup>(٣)</sup> (اللوحة رقم ١٥٢) ، وكان هذا المدخل يفتح على صحن المسجد الذي اندثر في زمن سابق وأصبح أرضا خربة ، وكانت لجنة حفظ الآثار العربية<sup>(٤)</sup> قد قامت بترميم اكتاف الباب وزوايا المذنة كما أنها قطعت الطريق أمام المدخل لوضع الدرج ونظفت المدخل وأصلحت ميزانية أرض المسجد حيث كان الرديم يرتفع بما يزيد على متر ويمد المدخل

وقد تمت إزالة سور يبلغ ارتفاعه ٤٢٥ مترا ويصل المدخل بجوار الجامع القسائم حالها بطول ٢٠٧٥ مترا وكانت تتخله نافذتان عرض كل منهما ١ متر

(١) سيف الدين نصر أبو الفتح : مداخل العنابر السلوكية بالقاهرة ، رسالة ماجستير ، كلية الآثار ، جامعة القاهرة (١٩٧٥) ، ص ١٩٣ - ١٩٤

(٢) Creswell: MAE, III, P. 269-271

(٣) Roe, H. : Bahri Mamluk Portals, M.A.Thesis, AUC, (1979), P. 87

(٤) محاضر لجنة حفظ الآثار العربية لسنة ١٨٨٤م ، ص ٢٢٩ - ٢٣٠

وارتفاع ٥ ٢١ مترا ويبدو من طرازهما التشابه الواضح مع بعض نوافذ الجامع الحالي ، اى انهما والسور قد اقيما فى زمن بناء الجامع الحالي .

#### المئذنة : الاشكال ( ٤٠٣٩ )

من الواضح ان المئذنة التى تم فكها لم تكن هى المئذنة الاصلية لجامع الامير حسين حيث يذكر ابن اياس<sup>(١)</sup> انه فى جمادى الآخرة سنة ٨٦٦ هـ فى خامس برمودة من الشهور القبطية ، حدث بالسماء رعد ، ونزل عقب ذلك صاعقه على مئذنة جامع الامير حسين فاحرقتها وكان يوما مهولا وسقط نصف المئذنة فازيل باقيها . وغالبا أن اعادة بنائها قد تمت فى نفس العام ، وذلك تكون تلك المئذنة هى نفسها التى فكك احجارها فى سنة ١٨٤٤ م ، ومن اللوحة التى اعدتها هيئة الآثار المصرية فى سنة ١٨٨١ م للمئذنة امكن تحديد ابعادها شكل رقم ( ٣٩ ) ، بينما ساعدت صورة المئذنة ، اللوحة رقم ( ١٥٣ ) على وصف هذه المئذنة معماریا .

وتقوم هذه المئذنة فى منتصف المدخل على قاعدة مربعة يبلغ طول ضلعها ٥ ٣٠ مترا ، ويبلغ اجمالى ارتفاعها باستثناء طاقتها المخروطية والهلال ٥ ٢٦ مترا ، ويحلو هذه القاعدة المربعة المنطقة الاولى المشنة بارتفاع ٥ ٢٢ مترا ويفصلها عن القاعدة المربعة منطقة انتقال تتمثل فى أربعة مثلثات مقلوبة ، وتتخلل اوجه هذه المنطقة المشنة ثمانى دخلات تتخلل اربع منها بالتبادل نوافذ اما الباقية فتتمثل نوافذ وهمية . وتقع اسفل كل نافذة قاعدة مستطيلة ترتكز فوق قاعدة مخروطية مقعرة الاجنب . والنوافذ مستطيلة وضلعها العلوى على هيئة الورقة الثلاثية الفصوص المحورة وتعلو كل مسن الدخلات الثمانية طاوية مرتفعة تستند على حطتين من المقرنصات وترتكز فوق عمودين رشيقين لهما تيجان وقواعد ناقوسية الشكل . ويحيط بهذه الطواقي المقرنصة جفوت تشكل هيئة عقود منكسرة تكون عند قمتها مية ويفصل بين كل

---

( ١ ) ابن اياس : بدائع الزهور ، ص ٣٩٢

فقد بن جفتان رأسيين يحصران بينهما دائرة في الوسط . وتنتهي هذه المنطقة بشرط كتابي لا يمكن تمييز الكتابات الموجودة به من الصورة او من اللوحة .

وفصل بين هذه المنطقة المشنه والمنطقة الثانية شرفة ترتكز فوق أربع حطات من المقرنصات الحلبية . ويبلغ ارتفاع هذه المنطقة ٦ر٤ مترا ومقطعها على هيئة ترس مسنن له ٢٤ رأسا وزخرفته على هيئة نهشيرات متوازية تشبه الاشرطة الدالية ( الزجراجية ) . وملو هذه الزخارف اطار جصى بارز يدور حول المذنة وملو شرفة دائرية ليس لها سياج وترتكز فوق ثلاث حطات من المقرنصات . أما المنطقة الثالثة والبالغ ارتفاعها ٢ر٥ مترا فمقطعها مستدير ومن الواضح ان طرازها تركى ولا يتناسب مع الطراز المعماري لباقي المذنة اى انها اضافة لاحقة .

ومقاطع المناطق الثلاثة للمذنة بالاضافة الى المسقط الافقى للقاعدة المربعة والمسقط الافقى للمدخل موضحة في شكل رقم ( ٤٠ ) .

#### ج - وصف الجامع الحالي من الخارج : شكل ( ٤١ )

كان من الامور البالغة الصعوبة الوصول الى أحد ابواب الجامع الحالي نظرا لارتفاع منسوب المياه الواكدة وللروائح الكريهة وقد تمكنا من الوصول الى الباب الجانبى الفاصل بين الجامع والبيضة ، شكل رقم ( ٤١ ) ، عن طريق الواح خشبية وضعت فوق عدد من الاحجار في المنطقة الخربة الفاصلة بين حارة الامير حسين وبين الجامع الحالي ، وقد امكن قياس بعض الابعاد والتقاط بعض الصور ، بينما لم نتسكن من الدخول الى داخل الجامع وذلك اعدونا هذا الوصف من خلال النظر من فتحة احد مصراعى الباب الذى يفصل بين الحائط القبلى للجامع والبيضة والمكدسة ارضيتها بالنماذج الجصية لوزخارف ومقرنصات المذنة ، اللوحة رقم ( ١٥٤ ) ، والتي اعدت قبل فك احجار وضعت باهمال ليغرق اغلبها في المياه ، وكان السير فوقها مخاطرة لتهالكها



ومن الواضح ان التخطيط الحالى للمسجد لا يتماشى مع تخطيط المساجد  
الملوكية وأن كان له الطابع الذى اعترضت عليه لجنة حفظ الاثار العربية  
والذى اعدته وزارة الاوقاف ويبدو انها قامت بتنفيذه فى سنة لاحقة لسنة  
١٩١٠م . وقد امكن تخيل الشكل العام وشاهدة ضريح الامير حسين  
خلف جدار القبلة من احد المساكن باحد الادوار العليا فى العمارة المواجهة  
للحائط ، اللوحة رقم ( ١٥٠ ) ، البحرى والمطة على شارع سويقة الناصرة .

والمسجد الحالى مستطيل يبلغ طول ضلعه المثل لحائط القبلة ٢٨ر٥  
مترا ، وعمقه ١٣ر٢٥ مترا ، ويدخله الحالى يتوسط الحائط المقابل لحائط  
القبلة ، اللوحة رقم ( ١٥٥ ) ، وليس له مدخل على حارة الامير حسين  
ولا يمكن الوصول الى المدخل الحالى الا عن طريق المنطقة الخربة التى تقع  
امامه ومن المؤكد انها كانت جزء من الجامع القديم حيث كان يقع فى ركنها  
الجنوبى الغربى المدخل القديم والمئذنة اعلاه ، اللوحة رقم ( ١٥٦ ) ، والمنطقة  
الخربة يبلغ طول ضلعها العمودى على نهاية الواجهة الحالية للمسجد  
١٥ر٤٠ مترا بينما يبلغ طول ضلعها الموازى للواجهة ٣٢ر٤٠ مترا أما طول  
الضلع من حارة الامير حسين فيبلغ ١٦ر٥ مترا . وقد اخذت هذه الابعاد من  
الخريطة المساحية التى اعدتها مصلحة المساحة المصرية فى عام ١٩٣٢ ، شكل  
رقم ( ٣٤ ) ، ولم نتمكن من قياس ابعادها لوجود المياه التى تغمرها والملقى  
فيها أحجار المئذنة والمدخل القديم بينما تقوم بشارها ثلاث نخلات مرتفعة  
يزيد عمرها على الثلاثين عاما . وقد لاحظنا فى الحائط العمودى على واجهة  
الجامع الحالى بدنه مدمج فى الحائط بنفس سمك الهدنات داخل الجامع  
الحالى وجزءها العلوى متها لك ولا تظهر فيه رجل عقد بحيث يمكن الحكم  
عليها بانها كانت حاملة لاحد العقود فى الرواق العمودى على رواق القبلة  
فى لجامع القديم حسب التخطيط التصورى له والذى سيأتى ذكره فيما بعد ،  
شكل رقم ( ٤٣ ) ، والجامع الحالى نعتقد انه قد تم انشاؤه بعد عام

١١٠ م مباشرة حسب التخطيط الذى اقترحت الاوقاف فى ذلك الوقت ، ويتوسط واجهته المدخل الرئيسى والذى يستحيل الوصول اليه قبل شق طي اليباء ويواجه هذا المدخل محراب الجامع . وتحف بكل من جانبي المدخل دخلتان تضم كل منهما شباكان والحائط اعلى المدخل يعلو قليلا عن مستوى باقى الحائط . ويعلو باب المدخل عتب غير مزخرف وعقد عاتق على مساحة اكبر من العتب ويحصران بينهما نفيسا . ويعلو العقد نافذة مستطيلة معقودة بعقد منكسر . ويدور جفت مستدير حول الجزء العلوى من الباب مكونا مربعا حول الجزء الاسفل على جانبي الشباك المستطيل ، ثم يكون مربعا عند قمة العقد المنكسر للنافذة المستطيلة . وهو طر كل ذلك جفت قلبية على هيئة شرافة مسننة . ويزين الجزء العلوى اعلى المدخل تصميم يتكون من مربعين صغيرين يقع كل منهما الى جانب هذا الجزء ومنها خمس مربعات اكبر مساحة وكل منها سره ناتئة ومزخرفة بنفس بارز .

أما الدخلات الى جانبى المدخل فمساحتها كبيرة وبمستطيلة الشكل ، ويكون جزؤها العلوى زاويتين قائمتين لذلك فهي اضيق من اعلى ، ونفى أسفلها نافذة اعلاها عبارة عن عقد مدبب ويغطيها حجاب خشبى داخل عقد مدبب اكبر وتعلوها نافذتان معقودتان بمعقود منكسرة وتتوسطهما نافذة ثالثة مربعة . وتتكون طاقية كل دخلة من حطتين من المقرنصات الحلبية وتشمل الحطة العليا عشرين حنيه بينما تشمل الحطة السفلى ست مجموعات تضم كل منها ثلاث حنايا . وتوجد بين الدخلتين سره ناتئة ومزخرفة بنفس بارز تماثل الخمس العليا . ويوجد جفت جصى اعلى الدخلة مكونا تصميم هندسيا يضم مربعين تتوسطهما مساحة مستطيلة ، اللوحة رقم ( ١٥٦ ) ، ويوجد جفت رأسى الى جانبى الواجهة وينكسر الحائط بزاوية قائمة بعد الجفت الايمن ثم يعتدل بعدها الحائط ، وينفذ خلال هذه المنطقة فى أسفلها نافذة معقودة بعقد مستدير ويبلغ ارتفاعها ١٩٠ مترا واتساعها ٦٥ سم

ولها حجاب متحطم • وتعلو هذه النافذة نافذة أخرى على هيئة



ويزخرف حجابها الخشبى تصميماً هندسية تضم اشكالاً

نجمية خماسية الرؤوس • وتطل هاتان النافذتان على

السلم المؤدى الى سطح الجامع • لوحة رقم (١٥٨)

ثم ينكسر حائط الواجهة مرة ثانية بزواية قائمة ايضاً ثم يعتدل مرة أخرى

ويتخلل هذا الجزء من الحائط نافذة معقودة بعقد مستدير وتطل على غرفة

صغيرة يفتح بابها على الميضاة • اللوحة رقم (١٥٨) • ويقع الى يمين هذه

الغرفة الباب المؤدى الى الميضاة فى الطرف البحرى لهذا الحائط ويجاور

حارة الامير حسين • ويتوج حائط الواجهة شرافات ذات تصميم غريب خماسى

الاضلاع بحيث يميل الضلعان الجانبيان الى الداخل • وتحصر كل شرافتان

أخرتين أصغر منهما • ( انظر اللوحة ١٥٦ )



والمدخل الجانبى للجامع يفتح على شارع السويقة ( سويقة الناصرة )

حالياً ويقع الى يمينه ثلاث مصانع صغيرة وإلى يساره منزل من دورين • وهذا

المدخل مستطيل وغير مزخرف ولا يؤدى مباشرة الى داخل الجامع ولكن يمكن

التزول منه بواسطة اربع درجات ثم مرآ ثم ثلاث درجات أخرى • تؤدى الى

باب جانبى يتوسط الحائط الجانبى للجامع الحالى • اللوحة رقم (١٦٠) • وهذا

المدخل مغلق تماماً وتستخدم دخلته كمخزن لمضائق احد المصانع المجاورة •

وهذا المدخل واضح على الخريطة المساحية ويبلغ عمقه ٨ متراً واتساعه

٣٧٠ متراً • وتعلو هذا المدخل شرافات مدججة وغير متناسقة الابعاد • اما

الحائط الجانبى للجامع والمجاور لحارة الامير حسين فيمكن الوصول اليه

عن طريق الميضاة وتضم الى يمينها ستة مراحيض ومنطقة مقابلة للوضوء يحلوها

سقف خشبى ويتوسطها باب جانبى ويمكن المصلين من الدخول الى الجامع

بعد الوضوء وتقع الى يمين هذا الباب نافذة معقودة بعقد منكسر ويبلغ

ارتفاعها ٢٦٥ متراً واتساعها ١٧٢ متراً ويغطيها حجاب خشبى وتطل على

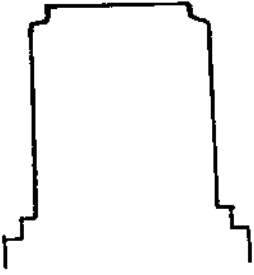
على البلاطة الاولى للجامع امام المحراب • ويقع هذا الباب الجانبى فى دخلة مستطيلة تعلوها بعض زخارف المقرنصات • ومصرعا من الخشب المسلون باللونين الاصفر والبنى الداكن وسهما بعض الزخارف الهندسية البسيطة وتشبه زخرفة هذا الباب الزخارف الموجودة فى الباب الرئيسى والباب المطل على شارع السوق •

د - وصف الجامع الحالى من الداخل :

يشمل التخطيط الحالى ثلاث بلاطات موازية لحائط القبلة القديم والمزخرف بالزخارف الجصية السابق وصفها • وتتوسط سقفة الخشبى خشبيّة مربعة تقف فوق أربعة دعائم تحمل أربعة عقود متعامدة • اللوحة رقم (١٦٠) • ويجاور هذه الدعائم من كل جانب وعلى خط يوازي حائط القبلة عمود مستدير ودعامة مدمجة فى الحائطين العموديين على حائط القبلة لوحة رقم (١٦١) • وترتكز فوق هذين الصفيين من الدعائم والاعدة عقود على هيئة حدود القوس مكونة البائكتين اللتان تحملان البلاطات الثلاثة للجامع • والاعدة المستديرة من الرخام الابيض ولها تيجان على هيئة مقرنصات تشبه زهرة اللوتس المحورة • اللوحة رقم (١٦٢) • وتعلو التيجان وسادستان احدهما كبيرة والثانية صغيرة وتزخرف جوانب الكبرى بتصميمات لنجوم متقاطعة اما الصغرى فتزخرف جوانبها مقرنصات مكونة رجل العقد المحدث المحمول وتزخرف كوشات العقود جميعها بتصميمات نجمية متقاطعة داخل اطارات مثلثة اما العروق الخشبية المكونة لسقف الجامع فتزخرفها تصميمات هندسية • وسدور فى المنطقة اعلى العقود الوسطى واسفل الشخشيخة جفت لاعب يشكل زخارف متقاطعة تتكون من نجمة تتوسط جامتين مستطيلتين •

وقد تم وصف حائط القبلة بمحراجه وزخارفه الجصية فى الجزء أ الخاص بوصف الاثار الباقية من الجامع القديم • اما الحائط المواجه لحائط القبلة فقد

تم وصفه من الخارج لكونه ممثلاً لمواجهة الجامع الحالي ، ولكن يلاحظ أن أحجية النوافذ العليا تظهر زخارف أحجبتها من داخل الجامع بصورة أوضح وتكون تصاميم هندسية تضم نجوماً عشية . كما يوجد عقدان خشبيان يصلان بين هذا الحائط وبين البائكة الموازية على جانبي باب الدخـل بتصميم غريب على التصميم المألوف للعقود في العمارة السلوكية وتزخرف أرجلها مقرنصات خشبية ، اللوحة رقم (١٦١) .



ومن الجائز أن هذا النوع هو الذي اوصت لجنة حفظ الآثار العربية وزارة الأوقاف باستخدامه في حائط القبلة لتلافي تشويه الزخارف الجصية الجميلة ، ولكن حائط القبلة حالياً خال من أية عقود (١) .

والمنبر ودكة المبلغ الصغيرة من الخشب المزخرف والمألون على نفس الهيئة التي عليها مصاريع الأبواب الثلاثة للجامع الحالي .

أما السقف الحالي فهو من الخشب وله زخارف هندسية بسيطة ، واللوحة رقم (١٦٢) .

#### التخطيط الأصلي للجامع القديم :

ونظراً لعدم وجود أية آثار للتخطيط القديم للجامع بملفات هيئة الآثار المصرية أو وزارة الأوقاف ، كما أن الآثار الباقية تتمثل في حائط القبلة فقط ، الأمر الذي يجعل تصور تخطيط الجامع القديم من الأمور الصعبة . إلا أن هذا الجزء يضم محاولة تخيلية لشكل التخطيط دون أدلة قاطعة تؤيد هذا التصور . ولقد بنينا هذا

---

(١) تقرير لجنة حفظ الآثار العربية لسنة ١٩١٠م ، السابق الإشارة إليه .

التصور على الافتراضات التالية :

- أن التخطيط القديم كان يتمشى مع تخطيط جوامع ومساجد هذه الفترة الزمنية التي انشأ فيها الأمير حسين جامع هذا .
  - اعتبار أن الجزء الخرب امام الجامع الحالي كان ضمن مساحة الجامع القديم وأن المساكن الحديثة المحيطة بهذا الجزء لم تقم بتعديلات تذكر على مساحة الجامع القديم . ويؤيد هذا الافتراض أن المدخل القديم والمئذنة محدد مكانها على الخريطة المساحية لهذه المنطقة ، شكل رقم ( ٣٤ ) .
  - افتراض أن الجامع الحالي بهلاطاته الثلاثة كان يمثل رواق القبلة في الجامع القديم مع عدم التقيد بشكل الأعمدة والدعامات ولكن بالمسافات بينها فقط وأبعاد العقود المحدية نظرا لأن زخارف حائط القبلة الأصلية تتوسط بحور هذه العقود .
  - افتراض وجود رواقين متعامدين على رواق القبلة على جانب الأرض الخربة حاليا ورواق مقابل لرواق القبلة وأن المساحة بينها يمثل صحن الجامع القديم ولا يمكن في هذه الحالة افتراضها إذا كان هذا الصحن مغطى ، أو به قبة أو مكشوف .
  - تطبيق حسابات كتلة الجامع ونسب الكتلة والصحن ورواق القبلة الى كتلة الجامع والتي سيرد ذكرها بالتفصيل في الدراسة الخاصة بجامع قوصون . الفصل الخامس من هذا الباب ، ومقارنة هذه النسب بالنسب السائدة في مساجد وجوامع هذه الفترة .
- مناءً على الافتراضات السابقة ، وهي كثيرة فانه يمكن تصور الاتي :
- عمق رواق القبلة في الجامع القديم يساوي ١١ر٢٥ متر ( ٣ x ٣٧٥م ) وهي بحر العقود الحالية ) .
  - بافتراض أن المسافات بين الأعمدة في الأروقة الجانبية والرواق المقابل لرواق القبلة يساوي ٣٧٥ مترا ، فان عمق كل من الأروقة الجانبية يساوي ٧٥٠متر ( ٢ x ٣٧٥ ) والرواق المقابل لرواق القبلة ٣٧٥ مترا .

واعتبار المساحة الكلية للجامع القديم تساوى العمق (٢٨,٥ مترا) مضروبا  
فى عرض الارض (٣١,٥ متر) أى تبلغ ٨٩٢,٧٥ مترا مربعا فان عمق الصحن  
يكون :  $٢٨,٥ - (٣١,٥ + ١١,٢٥) = ١٣,٥$  مترا  
أما عرض الصحن :  $٣١,٥ - (٤ \times ٣,٧٥) = ١٦,٥$  مترا

ومتطبيق نظرية النسب المعمارية فان :

نسبة تشكيل كتلة الجامع = عرضه مقسوما على عمقه =  $(٢٨,٥) / (٣١,٥)$

$$= ١ : ١,١٠٥$$

نسبة تشكيل فراغ الصحن = عرض الصحن مقسوما على عمقه =  $(١٣,٥) / (١٦,٥)$

$$= ١ : ١,٢٢٢$$

النسبة المثوبة لمسطح الصحن للجامع = مساحة الصحن مقسوما على مساحة  
الجامع

$$= ١٠٠ \times (٢٨,٥ \times ٣١,٥) / (١٣,٥ \times ١٦,٥)$$

$$= ١٠٠ \times (٨٩٢,٧٥ / ٢٢٢,٧٥)$$

$$= ٢٤٨,١\%$$

النسبة المثوبة لمسطح رواق القبلة الى الجامع = مساحة رواق القبلة مقسومة  
على مساحة الجامع

$$= ١٠٠ \times (٨٩٢,٧٥) / (٣١,٥ \times ١١,٢٥)$$

$$= ٣٩٤,٢\%$$

ومقارنة هذه النسب بمثلتها فى بعض المساجد القائمة والمنشأة فى نفس  
الفترة الزمنية ، نجد أن هذا التصميم يقترب بنسبة من نسب مسجد الناصر محمد ومسجد  
المارداني ، انظر الجدول الموضح فى الفصل الثالث بجامع قوصون ، شكل  
رقم ( ٤٢ ) ، تبين المسقط الافقى الاول المقترح للجامع القديم الذى انشأه الامير  
حسين بن جندر .

ولما كان باب الجامع القديم والمئذنة يقعان على حارة الامير حسين فان ذلك دليل على أهمية هذه الحارة بالنسبة لحارة سوقة المناصره ونظروا لانها تؤدى بانحناءة خفيفة الى قنطرة الامير حسين والتي استبدلت بشارع قصير يصل بين شارع بورسعيد وبين حارة الخليج المرخم التي تؤدى الى حارة الامير حسين وذلك بعمود ردم الخليج .

ولما كانت الزخارف الجصية الباقية فوق المحراب فى حائط القبلة تدل على دقة الزخرفة وغناها فان ذلك يدل ايضا على أن الجامع القديم لابد انه كان على نفس الدرجة من الفخامة والغناء .

ولم تذكر المراجع ما يدل على وجود قبة فوق المحراب او وجود ابواب اخرى للجامع القديم كما لم يجر ذكر لما ذن اخرى .

ونحن نقترح هذا التخطيط للجامع القديم بالرغم من كثرة الافتراضات التى اقننا عليها هذا المسقط ، كما اننا نود ان نسجل كل ما شاهدناه بالتفصيل راجين أن نشد انتباء المسؤولين الى مداركة هذا الاثر القيم قبل اندثاره تماما بفعل اليباء المتراكمة وخوفا من التعديات على ارضه الخربة .

ومن الملاحظ انه بالرغم من تطابق النسب المعمارية مع هذا التخطيط الافتراض

على الصحن ، مما لا يتماشى مع تخطيط العديد من المساجد والجامع فى عصر المماليك البحرية الا ان التخطيط المقترح يبين وجود رحبة امام المدخل تؤدى الى الميضة والى صحن الجامع . هذا بافتراض ان مساحة الارض المقام فوقها الجامع هى مساحة الجامع الحالي والجزء الخرب فقط بدون حدوث تعديات تذكر . اما اذا اردنا ان يكون هذا المدخل مؤديا الى صحن الجامع فيجب افتراض وجود تعديات مقدارها حوالى عمق بلاطة اضافية تضاف الى رواق القبلة والتالى يرحل الصحن الى الخلف بمقدار حوالى ٤ متر كما يبدو فى المسقط الافقى الافتراضى الثانى شكل رقم (٤٢) .



## الفصل الرابع

### مسجد الجوكندار والمهندار

أولا : مسجد الجوكندار

" المدرسة الملكية "

سيرة آل ملك الجوكندار :

نشأته :

كان أصله من الأبلستين إحدى بلاد الروم<sup>(١)</sup> ، فلما ظفر الظاهر بيبرس عند دخوله بلاد الروم في سنة ٦٧٦ هـ كان سيف الدين آل ملك من سبي فوهـبـه<sup>(٢)</sup> للمنصور ومعه سائر النائب ، فأنعم بسلاار على ولده على وأنعم بآل ملك على ولده الآخر<sup>(٣)</sup> ، وقبل قدمه لصهره الملك السعيد بركة خان ابن الملك الظاهر بيبرس فأعطاه الملك السعيد كوندك<sup>(٤)</sup> . وترقى آل ملك في الخدمة إلى أن صار من جملة أمراء الديار المصرية . وكان من الرسل التي تتروء بين المظفر بيبرس والناصر محمد وهو في الكرك فأعجبه عقله وأرسل إلى المصريين يطلب منهم ألا يصل إليه رسول غـيـره .

---

✓ (١) العسقلاني : الدرر الكامنة ج ١ ، ص ٤١١ ، السيرة رقم ١٠٦٤

✓ (٢) ذكر ابن تغري بردي أن قلاوون اشتراه وهو أمير ومعه سائر النائب .

انظر : النجوم الزاهرة ج ١٠ ، ص ١٧

(٣) لم تحدد المراجع اسم ابن قلاوون الآخر

(٤) ورد في السلوك في وفيات سنة ٧٤٧ هـ : أن آل ملك صار لعلي بن قلاوون

بعد كوندك ، إلا أنه ورد في الخطط المقيزية ج ٢ ، ص ٣١٠ ، وفي الخطط

التوفيقية ج ٤ ، ص ٤٤ أنه أنعم بآل ملك على ولده الأمير علي ، وما زال يترقى

في الخدم إلى أن صار من كبار الأمراء المشايخ رؤس الشورة .

انظر : ابن تغري بردي : المرجع السابق ج ١٠ ، ص ١٧ هامش ٢

وظائفه :

ولما عاد الناصر محمد الى مصر عظمه وكان آل ملك في ايام الناصر محمد من  
أهل المشورة ومن أكابر الامراء وزادت حرمة وأثرى وبنى جامعاً بالحسينيه وداراً جميلة  
بمشهد الحسين ومسجداً ( مدرسة ) بجوارها وكانت تواجه داره خزانة الهندود  
والتي كانت في اول الامر سجناً الى أن عاد الناصر محمد بن قلاوون من الكرك  
وشغف بكثرة العمارات واتخذ في ذلك الاسرى الذين جلبهم الى مصر من بلاد الارمن  
وغيرها<sup>(١)</sup> وانزل عدداً منهم بقلعة الجبل بينما اسكن الباقي في خزانة الهندود  
فتحولت من سجن الى مساكن لهؤلاء الاسرى فعايشوا فيها وتوالدوا بها وعصروا  
الخمور وباعوها جهاراً ، كما علقوا وباعوا لحم الخنزير في غير احتشام او مراعاة لشعور  
المسلمين ، واتخذوا عندهم اماكن لاجتماع الناس على المحرمات فيأتيتهم الفساق  
ويكثون عندهم عدداً من الايام على شرب الخمر ومعايشة الفواجر والاحداث مما أفسد  
العديد من امراء واولاد الممالك ، وقويت شوكتهم لدرجة انه اذا دخلت عندهم  
امراة هاربة من زوجها او جارية بعد ان ترك مواليتها او شاب خرج عن طاعة ابيه فانه  
من المستحيل ان تخرجهم اية قوة في الدولة .

ولما كان كل ذلك على مرأى وعن قرب من دار آل ملك ، الامر الذي دعاه  
الى الدخول على الناصر محمد بن قلاوون وعلى مفاوضته اكثر من مرة في امرهم الا ان  
السلطان غضب من الحاحه وطلب منه الا يشتكى منهم وان يجد لنفسه مكاناً اخر ليسكن  
فيه ، فشق ذلك على آل ملك وركب الى ظاهر الحسينيه واختار مكاناً وعمره داراً بجوار  
جامعه كما انشأ حماماً وربعا وحوانيت ، الا انه بقيت في نفسه حزازة وكره لخزانة  
الهنود وما يحدث فيها .

ولما تولى الملك الناصر احمد بن الناصر محمد بن قلاوون بعد وفاة والده  
في سنة ٧٤٢هـ خلع ، في يوم الخميس سابع عشرين شوال من نفس السنة ، على الامير  
الحاج آل ملك بنياية حماء عوضاً عن طغردمر الحموي<sup>(٢)</sup> فحضر اليها واقام بها الى

(١) المقرئى : السلوك ج ٢ ص ٦٤٠ - ٦٤١

(٢) ابن تغرى بردى : المرجع السابق ، ج ١٠ ص ٦٢

الى أن تولى الملك الصالح اسماعيل بن الناصر محمد فاحضره الى مصر واقام بها على عادته الى ان امسك بأقسنقر السلاوى النائب فخلع السلطان على الامير الحاج آل ملك واستقر فى نيابة السلطنة فى يوم الجمعة ثانى عشر المحرم سنة ٧٤٤ هـ . وكان السلطان قد عرض نيابة السلطنة فى اول الامر على الامير بدر الدين جنكلى بن البابا فامتنع فعرضها بعد ذلك على الامير آل ملك فوافق بعد وضع شروطه امام السلطان (١) ومنها ألا يفعل شيئا فى المملكة الا برأيه ، وان يوافق على منع الخمر من البيع ، وأن يقيم منار الشرع ، والا يعارضه فيما يفعله ، فقبل السلطان شروطه ولبس الامير الحاج آل ملك تشريف النيابة بجامع القلعة بعد صلاة الجمعة كما أنعم عليه السلطان زيادة على اقطاع النيابة بناحيتى المطرية والخصوص وتحصلهما اربعمائة وخمسين ألف درهم وجلس الامير آل ملك فى شبك النيابة للمحاكمات وكان اول ما بدأ به أن امر والى القاهرة بأن ينزل الى خزانة البنود بالقاهرة ويحتاط على بابها من الخمر والبغايا ويخرج من فيها من النصارى الاسرى ويريق ما بها من خمر ويخربها حتى يجعلها دكا . واشترى ارضها الامير قمارى من بيت المال وتقدم الى الضياء المحتسب ان ينادى بتحكيروها ، فرغب الناس فى ارضها واحتكروها ونوها دورا وطواحين وغيرها .

ثم طلب النائب ( آل ملك ) والى القلعة وألزمه ان يفعل مثل ذلك ببيوت الاسرى فى القلعة ، فغضى اليها وكسر جدران الخمر التى بها ، وانزلهم من القلعة وجعلهم مع نصارى خزانة البنود فى موضع بجوار الكوم فيما بين جامع ابن طولون ومصر القديمة فنزلوه واتخذوا به مساكنهم .

ثم رسم الامير الحاج آل ملك النائب بتتبع أهل الفساد ، فمنع الناس من ضرب الخيم على شاطئ النيل بالجزيرة وغيرها وكانت محل فساد كبير لاختلاط الرجال فيها بالنساء وتعاطيهم المنكرات .

---

(١) المقريزى : المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ٦٤

واقترح الامير الحاج آل ملك في نيابته اقتراحات كثيرة ، منها انه منسـع  
مكاتبه ولاية الاعمال الا بعد ان يبحث الوالى ان كان للشاكي حق شرعى في شكواه ،  
وكثيرا ما كان يرد الشكاى الى الولاء والكشاف لاعتماد الشكوى قبل عرضها •

كما رسم في اول نيابته بابطال جميع الملعب والملاهى وكان يتحصل منها  
للجهات السلطانية على مبالغ كثيرة وكان يعين لها ضامن يسمى الكجى يحصل  
الضرائب من ارباب الملعب من المناطحين بالكباش والمناقرين بالديوك والمصارعين  
والملاكين ، وعلى باقى انواع القمار ، وعلى القراة والدبابة الذى يلعبون بالقرود  
والدببة •

وايطل ايضا اثنا نيابته جهة ابن البطونى ، وفي جهة سلطانية لا ضامن عليه  
مال مقرر يأخذه من كل من رد عليه عده أو أمته اذا هربوا او تمردوا ، فكان الضامن  
يتعدى ذلك فيقبض على من يجده من العبيد والاماء حتى وان كان قد خرج لقضاء  
حاجة لسيد ، وماذنه ويحبسه عنده حتى يصلحه مولاه على مال يدفعه اليه ، فيبطل  
ذلك •

وايطل كذلك النزول عن الاقطاعات والمقايضات بعد أن تنفى ذلك بسين  
الاجناد وكان من اسباب فساد وتدهور احوال الجيش المملوكى في ذلك العصر لكثرة  
الدخلاء في الاجناد حتى صار معظم اجناد الحلقة اصحاب حرف وصناعات • وبلغه  
ان جنديا قابض اخر باقطاعه بالاضافة الى مبلغ القين وخمسمائة درهم فأنزله النائب  
بحمل المبلغ الى بيت المال فكف الاجناد عن المقايضة •

كما مقت الامير الحاج آل ملك من يرفع اليه طلبا يطلب فيه زيادة ، فلما رفع له  
علاء الدين بن الفلنجقى ، احد امراء العشرات قصته يسأل فيها زيادة على اقطاعه -  
فوقع له عليها بمائتى فدان من الجبل الاحمر زيادة على ما بيده ليزرعها •

كما منع من مكاتبه نواب الشام - وكاتبه التواقيع السلطانية - لاهل الشام ،  
وكتب مرسوم السلطان الى الممالك الشامية بابطال العمل بما كتب به من بعد وفاته  
الناصر محمد ، ولا يعتمد الا على المراسيم المستقرة الى حين وفاته ، ليبطل بذلك

ما كان في نيابة آتسنقر الملاري (١).

واشتد الامير الحاج آل ملك نائب السلطنة على والى القاهرة ومصر في منع الخمر وغيره من المحرمات ، وتتبع اهل الفساد واحضرهم اليه . ونودي بالقاهرة ومصر ان من يحضر سكرانا او احدا معه جرة خمر خلع عليه . فقعد العامة لشاربى الخمر بكل طريق . واتوه مرة بجندى سكران فضربه وقطع خبزه وخلع على من احضره كما أخذ النائب كثيرا من شاربى الخمر وباعته بناحية شبرا الخيم ومنية المسبج ومن المراكب ومن الهبوت فضربهم عرايا وكشف رؤوسهم وصب عليها الخمر وشهرهم كما نادى بان من اشترى عنبا بالقنطار قبض عليه . كما منع ان يحمل القرنج الى الاسكندرية خمرافعا فعارض في ذلك متولى الاسكندرية وذكر انه يتحصل من ذلك في السنة نحو الاربعين الف دينار . ومتى منع القرنج من حمل الخمر فسد حال الاسكندرية . وما زال بالسلطان حتى منع النائب من ذلك .

وركب النائب الى جسر بركة الحبش لتقوية الجسور لمقاومة فيضان النيل ففى هذا العام .

ونودي في الاسواق بأمر الامير الحاج آل ملك نائب السلطان بان اهل الاسواق كلها يصلون امام دكاكينهم بامام من بينهم اذا اذن للصلاة اثنا فترة العمل

وفي اثنا فترة نيابته حدث امر كاد يصبح فتنة ومدعة دينية اذ عثر احد العامة اثنا حفرة اساس بيته في منطقة تعرف بكوم الزبل ، وكانت مكانا يأوى اليه اهل الفسوق من العامة ، على اثار اثنا فخارى عليه كتابات تدل على وجود دار قديمة اسفل هذا الاساس تبين بعد ذلك انها كانت اثار مسجد . فاشاع بعض شياطين العامة ، ويدعى شعيب ، انه رأى في منامة ان هذا الهيكل فوق قبر بعض الصحابة رضى الله عنهم . وأن من كراماته انه يشفى المقعد ويرد بصر الاعى فاجتمع الالاف من العامة وقاموا بالحفر حتى حشفوا عن محراب ذلك المسجد . ثم حفر شعيب حفرة كبيرة ادعى انها

(١) المقرئى : السلوك ، ج ٢ ، ص ٦٤١ - ٦٤٣

قبر الصحابي فزارها اهل القاهرة وبصر بها فيهم الامراء والاعيان وأم السلطان وكان شعيب ينزل بهم الى الحفرة ويقبض الثمن • ولكن القضاء وقفوا ضد هذا ومعهم نائب السلطنة • وقبحوا هذا الفعل وردوا الحفرة بعد معركة استخدم فيها الجند الشباب وذلك بعد ان اثبتوا ان الحفرة ليست قبرا ولم يدفن بها احد وهرب شعيب بسا جمعه من مال •

كما حدثت فتنة طائفية اثنا نيابة الامير الحاج آل ملك حين ضرب احد فقراء المسلمين نصرانيا في منية الميرج لبيع خمر ثم اقتصر منه النصارى بعد خروجه من صلاة الجمعة هو وجموعة من المسلمين وضربوه ونهبوا بيوتهم • ولما بلغ الخبر آل ملك بعث الحجاب والوالي فقبضوا على عدد كبير منهم وردوا للمسلمين ما نهب منهم وظلت منية الميرج خرابا لمدة شهرين حتى عاد اهلها اليها (١) •

وكان الامير الحاج آل ملك يجلس للحكم في شباك النياحة طول نهاره لا يمل من ذلك ولا يئس فاصبحت له في قلوب الناس مهابة وحومة وأقرة وكلمة نافذة حتى قال فيه بعض الشعراء (٢) :

آل ملك الحاج غدا معده • • • يملأ ظهر الارض مهما سلك  
فالامراء من دونه سوقة • • • والملك الظاهر هو آل ملك

وكان الامير الحاج آل ملك قد امر ببناء مسجد مكان خزانة البنود بعد هدمها • فلما كمل بناؤه لم يصل به احد من الناس لما تقدم في ارضه من سفك للدماء وكثرة الروم التي دفنت في موقعه • وامتنع الناس عن الصلاة فيه وصار يابه مغلقا بصفة دائمة • فكتب بعض الشعراء ابياتا على لسان هذا المسجد وارسلها الى نائب السلطنة الامير آل ملك يقول فيها (٣) :

(١) المرجع السابق • ص ٦٥٠ • ٦٥٦

(٢) ابن أبياس : بدائع الزهور • ج ١ • ص ٤٩٩

(٣) المرجع نفسه • ص ٥٠٠

4 { انا مسجد سميت بيت عبادة ° عارى الملايس ليس فى حصير  
هجر المؤذن والمصلى جانبى ° وجفانى التهلل والتكبير  
الشمع من خلل المساجد مشعل ° وفنا ريمى مظلم مهجور  
ماجا فى القرآن فى عبارة ° والهوى للشيطان فى عبور  
هل من يبلغ للامير رسالتى ° فانا الذى بين المساجد بـور

ولما تولى الملك الكامل سيف الدين شعبان ابن السلطان الملك الناصر  
محمد بن قلاوون وذلك بعد موت اخيه وشقيقه الملك الصالح اسماعيل فى يوم الخميس  
الرابع من شهر ربيع الاخر سنة ٥٧٤٦ هـ / ١٣٤٥ م طلب آل ملك اغفاه من منصب نائب  
السلطنة لانه كان من المعارضين فى تولية الملك الكامل شعبان الحكم بعد اخيه  
وقدم طلبه هذا الى السلطان الجديد بعد ان قبل الارض امامه وسأل فى نيابة  
الشام عوضا عن طقز دمر الحموى على ان يحل محله طقز دمر فى نيابة مصر فاجيبا الى  
ذلك (١).

وفى يوم السبت ثالث عشر من شهر ربيع الاخر سنة ٥٧٤٦ هـ / ١٣٤٥ م خلع  
السلطان على الامير الحاج آل ملك نائب السلطنة باستقراره فى الشام عوضا عن طقز دمر  
واخرج من يومه على البريد ° فلم يدخل غزة لسرعة توجهه ° وبينما هو سائر الى  
دمشق لحقه البريد بتقليده نيابة صفد ° وسبب ذلك ان ارغون العلانى لما قام فى امر  
الملك الكامل شعبان قال له الحاج آل ملك انه لم يوافق على تولى الكامل شعبان  
السلطنة الا بشرط الا يلعب بالحمام ° فلما بلغ ذلك شعبان نعم عليه واستكثر عليه  
نيابة الشام وحوله الى نيابة صفد ورسم للامير بلغا الحيارى باستقراره فى نيابة الشام  
بدلا من الامير الحاج آل ملك ° كما اخرج السلطان الامير احمد شاد الشرايخانة

(١) ابن تغرى بردى : المرجع السابق ° ج ١٠ ص ١١٨

هو واخوته من اجل انهم كانوا ممن قام مع الامير آل ملك في منع سلطنته .

وفي ذى الحجة من نفس السنة كثرت الاشاعة باتفاق الامير آل ملك نائب صفد مع الامير يلهنا الهياوي نائب الشام على شرب الخمر ، فجهز آل ملك محضرا ثابتا على قاضى صفد بالبراءة مما رعى به ، فانكر السلطان عليه هذا وجهز منجك السلاحدار للكشف عما ذكره ، فاتفق ان قدم بعض مالهك آل ملك هاربا منه خوفا من ان يضربه على شربه هو الخمر ، وذكر للسلطان انه يريد التوجه الى بلاد العدو فزاد ههنا السلطان كراهة فيه ، واخرج منجك على الهريد اليه فلما وافاه اقسم له على براءته مما نسب اليه وانعم على منجك بالقبض دينا سوى الخيل والقماش (١) .

ثم كتب السلطان باحضار الامير آل ملك نائب صفد الى القاهرة ليستقر على اقطاع الامير جنكلى بن الهابا بعد موته وتوجه لاحضاره الامير منجك السلاحدار ، وعين الامير اراق القتاح نائب غزه بدلا من الامير آل ملك في نيابة صفد ، ولما وصل الامير منجك الى صفد في اول المحرم من سنة ٧٤٧هـ / ١٣٤٦م استدعى آل ملك فخرج معه الى غزة فقبض عليه بها ، وقيل بل في سادس عشرين ذى الحجة من سنة ٧٤٦هـ .

وفي يوم الاثنين سادس المحرم قدم الامير آل ملك مقيدا الى قلوب وركب النيل الى الاسكندرية حيث اعتقل بها .

وندب السلطان الامير مغلطاي الاستادار لايقاع الحوطة على موجود آل ملك ، وألزم المباشر بجمع جميع امواله فوجد له مايقرب من ثلاثين الف اردب غلة ، وألزم ولده بمائة ألف درهم (٢) .

(١) ابن تغرى بردى : المرجع السابق ، ج ١٠ ص ١٢٤ ، حاشية ١

(٢) المرجع نفسه ، ج ١٠ ص ١٢٦



وفاته :

توفي الامير آل ملك مقتولا بالاسكندرية في أيام الملك الكامل شعبان ، واحضر  
مينا الى القاهرة في يوم الجمعة تاسع عشر جمادى الآخرة سنة ٧٤٧ هـ .

وقد اطلق عليه ابن تغرى بردى الامير الكبير سيف الدين الحاج آل ملك  
الجوكندار<sup>(١)</sup> ثم نائب السلطنة بالديار المصرية ، ولم نجد بالمراجع تاريخ تعيينه  
جوكندارا وغالبا ماكانت في زمن الناصر محمد بن قلاوون .

---

(١) انظر ملحق الرسالة ، ص ٥١٨

منشآت الأمير آل ملك الجوكدار :

١ - الجامع :

وقد أمر بإنشائه الأمير سيف الدين الحاج آل ملك في سنة ٧٣٢هـ<sup>(١)</sup> ، وأقيمت فيه الخطبة<sup>(٢)</sup> في نفس السنة في منطقة الحسينية خارج باب النصر وكانت هذه المنطقة فضاءً عندما وضع القائد جوهر تخطيط القاهرة ولم يكن فيها سوى مصلى إقامة القائد جوهر لصلاة العيد ، واستمرت فضاءً إلى أن توفي أمير الجيوش بدر الجمالي في سنة سبع وثمانين وأربعمائة فدفن خارج باب النصر بحرى المصلى وبنى فوق قبره تربة جليلة لتتابع بناؤها التربة وعرفت المنطقة بالحسينية . واستمرت تلك الجهة مكاناً للمقابر إلى ما بعد السبعماية بقليل إلى أن أقام فيها آل ملك جامعاً هذا . ولكن خطة هذا الجامع خربت ففى زمن المقرئ الذى يذكر فى كلامه عن سيرة جامع آل ملك انه ادرك هذه الخطة الى سنة ست وثمانائة ، وكانت هذه السيرة من الاسواق الكبار العامرة المستى تتوفر فيها غالبية ما يحتاج اليه العامة ، وقد خربت لخراب ما يجاورها<sup>(٣)</sup> .

وبالبحث عن هذا الجامع تبين انه اندثر وأقيمت فى مكانه القبور . وكان واقعا بشارع نجم الدين تجاه جامع الخواص فى الجهة الشرقية من جانب باب النصر بالقاهرة<sup>(٤)</sup> .

٢ - الحمام :

ويذكر المقرئ<sup>(٥)</sup> انه كان يقع بمنطقة الحسينية ، وانه قد تم انشاؤه فى نفس زمن الجامع والدار . ولم يذكره المقرئ ضمن ذكر حمامات القاهرة .

---

(١) المقرئ : الخطط ، ج ٢ ، ص ١٣٩

(٢) المرجع نفسه ، ص ٣١٠

(٣) المرجع نفسه ، ص ١٨٨ ، والخطط التوفيقية ، ج ٢ ، ص ٢١٣

(٤) ابن تغرى بردى : المرجع السابق ، ج ٩ ، ص ٢٠٨ ، هامش ٣

(٥) المقرئ : المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ١٣٩

ولكنه ذكره الباني المقامة في المنطقة خارج باب النصر • وقد اندثر هذا الحمام تماما ويحتمل أن يكون قد خرب في نفس الوقت الذي اندثر فيه الجامع والدار عندما خربت هذه المنطقة •

### ٣ - الداران :

وقد ذكر المقرئ دارين اقامتهما الامير الحاج آل ملك : الاول في المشهد الحسيني امام مدرسته التي انشأها في رجة قصر الشوك • شارع أم الغلام حاليا • وسكنها حتى طلب منه الناصر محمد ان يترك المنطقة لكثرة شكواه من الافعال التي كانت تحدث في خزانة الهنود وان يختار لنفسه منطقة اخرى يسكنها • فاختار ان يبنى دارا ثانية في منطقة الحسينية بجوار جامع • وقد تم وصف ذلك في الجزء السابق الخاص بسيرة هذا الامير • وكلتا الدارين قد اندثرتا ولم يبق أي اثر يدل عليهما •

### ٤ - الفندق :

وقد ذكر المقرئ ان الامير آل ملك قد اقام فندقا بجوار جامع • وداره وحمامه خارج باب النصر • وقد اندثر ايضا هذا الفندق •

### ٥ - الاسطبل :

وقد ذكره ايضا المقرئ في كلامه عن خزانة الهنود<sup>(١)</sup> ، وكان ايضا في منطقة الحسينية بجوار الباني والمنشآت السابقة • وقد اندثر ايضا هذا الاسطبل ••

---

(١) المقرئ : الخطط ، ج ١ ، ص ٤٢٥ •

٦ - المسجد :

وقد أمر بإنشائه الأمير الحاج آل ملك نائب السلطنة بالديار المصرية في سنة ٧٤٤هـ بعد أن أمر بهدم وتخريب خزانة الهنود كما جاء في مسيرة الأمير ، وإقامة هذا المسجد كانت فوق جزء من مساحة هذه الخزانة ففى رجة قصر الشوك بجوار المشهد الحسيني . أى ان المدرسة الملكية كانت فى مواجهة الدار وفى الجانب الآخر من الرجة ( شارع ام الغلام ) كان موقع خزانة الهنود ثم المسجد بعد هدمها فى الاتجاه الشمالى بالقرب من مسجد ايدمر البهلوان ( مدرسة بيدمر الهدرى ) . ولم يذكر المقريزى او ابن تغرى بردى هذا المسجد ، ولكن جاء ذكره فى الدرر الكامنه<sup>(١)</sup> ، وفى الوافى بالوفيات<sup>(٢)</sup> ، وفى بدائع الزهور<sup>(٣)</sup> ، وفى الخطط التوفيقية<sup>(٤)</sup> . وقد ذكره الصفدى على انه جامع أقيم فى مكان خزانة الهنود بالقرب من رجة الايدمرى<sup>(٥)</sup> ولكنه لم يتطرق الى تفاصيل اكثر من ذلك . وقد تطرقنا الى ذكر هذا المسجد والسبب فى هجر العامة الصلاة فيه فى الجزء الخاص بمسيرة الأمير ، وغالبا انه قد اندثر وتخرب قبل زمن المقريزى .

٧ - المدرسة الملكية :

لم يصلنا من منشآت هذا الأمير فى مصر سوى بقايا من مسجد الجوكندار<sup>(٦)</sup> والذي هو نفسه المدرسة الملكية موضوع دراسة هذا الفصل .

- 
- (١) العسقلانى : الدرر الكامنه ، ج ١ ، ص ٤١١
  - (٢) الصفدى : كتاب الوافى بالوفيات - فيسبادن ( ١٩٢٤م ) ، ص ٣٧٢
  - (٣) ابن اياس : بدائع الزهور ، ص ٥٥
  - (٤) على باشا مبارك : الخطط التوفيقية ، ج ٤ ، ص ٩٣
  - (٥) هذه الرجة كانت من ضمن رجة قصر الشوك ، انظر ص ٢٥٣ من الرسالة
  - (٦) تدل الكتابة التاريخية على جانبى مدخل هذه المنشأة انها مسجد .

### تاريخ المسجد ( المدرسة الملكية ):

من الجلى ان مسجد الجوكندار هو نفسه المدرسة الملكية بشارع أم الغلام والتي ذكرها معظم المؤرخين والتي انشأها الامير الحاج آل ملك الجوكندار قبل توليه منصب نيابة السلطنة في الديار المصرية . ولم تذكر المراجع تاريخا لانشاء هذه المدرسة او الانتهاء منها ولكن الكتابة التأسيسية على الطراز الذي يحسف بباب المدرسة المطل على شارع أم الغلام يدل على أن انشاءها كان في سنة ١٢١٩هـ / ١٣١٩م . كما ان هذا الشريط الكتابي يدل على أن هذه المنشأة مسجد على الرغم من أن تخطيطها باواوينها الاربعة وكذلك موقعها يدل على انها هـى المدرسة المذكورة في المراجع القديمة . كما أن المسجد الذى اقامه الامير آل ملك في مكان خزانة الهند بعد هدمها في سنة ٧٤٤هـ كان يقع الى الشمال من موقع هذه المدرسة وبهـكـ ذلك كل من فان برشم<sup>(١)</sup> وكريزويل<sup>(٢)</sup> . أما جامع الجوكندار فانه اقيم في منطقة الحسينية خارج باب النصر في سنة ٧٣٢هـ أى في زمن متوسط بالنسبة لزمن انشاء المدرسة والمسجد . وعلى ذلك فان هذه المدرسة تكون اولى منشآت الامير الحاج آل ملك الجوكندار ولذلك فليس من المستبعد أن تكون في نفس الوقت المسجد الذى تقام فيه الصلاة لحين انتقاله الى منطقة الحسينية وناك جامعـه هناك . كما انه من المعروف ان كلمة مسجد كانت تطلق على معظم المنشآت الدينية كالمخانات والمدارس طالما اقيمت فيها الصلاة حتى وان كانت تقام في ايوان واحد فقط فكان رواق القبلة في المدرسة يسمى مسجدا<sup>(٣)</sup> . كما يدل على انها انشئت منذ البداية كمدرسة وجود خزانة الكتب بها وترتيب درس للفقهاء الشافعية بهـ كـامـر الامير آل ملك . وقد اطلق المقرئى على هذه المدرسة اسم المدرسة الملكية<sup>(٤)</sup> نسبة

(١) Van Berchem: CIA, No. 115, P. 170

(٢) Creswell: MAE, II, P. 272

(٣) وقفـة ايتمش البجاس المؤرخة ٧٩٧هـ - الاوقاف ١١٤٣ مكرر

(٤) المقرئى ، الخطوط ج ٢ ، ص ٣٩٢

الى آل ملك وكانت من المدارس المشهورة في زمنه . . أما مبارك<sup>(١)</sup> فيذكر أن هذه المدرسة عرفت في وقته بزاوية حالومة ، وداخلها ضريح يعرف بضريح الشيخ موسى البني وكان للناس فيه اعتقاد كبير ويحمل له حضرة كل ليلة ثلاثاء ومولد كل عام وشعائهم مقامة من ربح اوقاف لها . ويضيف محمد رمزي<sup>(٢)</sup> أن حالومة هذا كان رجلا مغربيا طالت خدمته لهذا المسجد فعرف وان كان بعض العامة قد كتب بالهيئة الملونة على الباب الخشبي للمسجد المثل على شارع ام الغلام " جامع السيدة حالومة " أي ان حالومة كان سيدة ولكننا نرجح ما ذكره محمد رمزي ، اللوحة رقم (١٦٤) .

وقد قامت لجنة حفظ الاثار العربية بزيارة هذا البني في سنة ١٩١٤م وذكرت انه في حالة سيئة من تأثير المباني الملاصقة والاجزاء البنية فوق الاوابين ، وأوصت بسرعة اجراء الترميمات اللازمة<sup>(٣)</sup> . وقد تمت اعمال الترميمات الاساسية والتفقيت اللازمة كما تم تجديد البني من الداخل كما تمت ازالة الادوار العليا المقامة فوق المسجد والتي اعدت هيئة الاثار المساقط الافقية لها في سنة ١٩١١م ، الاشكال ارقام (٤٤ ، ٤٥ ، ٤٦ ، ٤٧ ، ٤٨) ، بعد سنة ١٩١٥<sup>(٤)</sup> ولم يبق منها سوى غرفة واحدة فوق المدخل الرئيسي الا ان الهيئة قد بدأت في بناء طابق ثان في الوقت الحالي ومعظمه يقع فوق زاوية الشيخ حسن المدوي المقامة الى يمين المسجد وملاصقة لها ويطل مدخلها على ميدان الشيخ حسن المدوي الملاصق لميدان المشهد الحسيني .

(١) علي باشا مبارك : الخطط التوفيقية ج٢ ، ص ٢٣٤

(٢) ابن تغري بردي : النجوم الزاهرة ، ج ١٠ ، ص ١٢٥ ، حاشية ٤

(٣) محاضر وتقارير لجنة حفظ الاثار العربية ١٩١٤ - ١٩١٥م ، ص ٤٩٢

(٤) المرجع نفسه ١٩١٥ - ١٩١٦م ، ص ٨٢ - ٨٤

ومدخل المدرسة الاصلى المطل على شارع ام الغلام مغلق ولا يمكن الدخول اليها الا عن طريق زاوية الشيخ حسن حيث تم فتح ثلاثة عقود في الحائط الفاصل بين الزاوية والمدرسة • ( اللوحتان ١٦٥ - ١٦٦ ) •

#### موقع المسجد : الشكل رقم (٤٩)

ويقع على شارع ام الغلام في اوله من ناحية ميدان الشيخ حسن العدوى المجاور لميدان المشهد الحسينى • وقد تم تحليل هذا الموقع عند وصف موقع مسجد البهلوان ( المدرسة البيدمرية ) الواقعة في نهاية هذا الشارع •

#### وصف المبنى الحالى :

#### الوصف الخارجى :

للمسجد حاليا واجهة واحدة تطل على شارع ام الغلام وتكون حائط القبلة • وطول هذه الواجهة ٢١ مترا • وتنحرف قليلا من الجانبين حيث يبرز الوسط قليلا حيث يقع محور المحراب من الداخل • ( اللوحة رقم ١٦٧ ) ويوجد شطف في ركن الواجهة اليمنى الواصل الى اول ميدان الشيخ حسن العدوى ويعلمه كابولسى مقنص • ويدل لهذا الشطف على وجود شارع متعامد على شارع ام الغلام في زمن سابق كامتداد لشارع المجاور على الواقع في الاتجاه المقابل •

وتضم هذه الواجهة بحر المدخل وتبرز من اعلاه في اتجاه الشارع سقفية خشبية تتكون من عروق خشبية تحمل بقايا شرفة بطراز المشربية • اللوحة رقم (١٦٧ ب) كما تضم الواجهة دخليتين مستطيلتين تحويان نوافذ تطل على ايوان القبلة وكذلك - مدخل صغير يؤدى الى السلم الصاعد الى الغرف في الدور العلوى والتي ازيلت تماما بعد سنة ١٩١٥ م •

ويبلغ اتساع بحر المدخل ٢.٥٨ مترا وعمقه ١.٠ مترا وتحف بجانبيه مكسلتان كما تعلمه طاوية تتكون من ثلاث حطات من المقرنصات تتوجها نصف قبة مفصصة • اللوحة رقم ( ١٦٨ ) • اما باب المدخل الخشبي فليست به زخارف سوى كتابة حديثة

على احد مصراعيه بالهوية الملونة تسمى البنى " جامع السيدة حلومة " ، اللوحة رقم ( ١٦٤ ) ، ويبلغ اتساع فتحة الباب ١٢٨ مترا وارتفاعه ٢٧٠ مترا ، ويقع طراز التأسيس فوق عضادتي المدخل بارتفاع اربعة مدايمك من الحجر والكتابة مستوية ليس فيها حفر او بروز بالخط النسخ باللون الابيض على ارضية سوداء ودأت كلماتها في الزوال ، انظر اللوحة رقم ( ١٦٩ ) ، ولكن امكن قراءة :  
على العضادة اليمنى : انشأ هذا المس ..... ال ملك الجوكندار الناصرى  
وعلى العضادة اليسرى : الراجى غفر الله تعالى .....

وكان فان برشم<sup>(١)</sup> قد سجل هذه الكتابات ، ونصها :  
" بسم الله الرحمن الرحيم انشأ هذا المسجد المبارك العبد الفقير الى الله تعالى  
ال ملك الجوكندار الناصرى / الراجى غفر الله تعالى وغفرته بتاريخ سنة تسع عشر  
وسبعمائة للهجرة النبوية على صاحبها السلام " .

ويعلو الباب عتب مزور من الرخام الابيض والرمادى والترير على هيئة زهرة  
الزئبق ذات القاعدة المزودة . ويعلو العتب عين ثور تحيط بها دائرة من الرخام  
متعدد الالوان ومزورة أيضا ، اللوحة رقم ( ١٧٠ ) ، ويخرف جزء الحائط اليسرى  
يعين والى يسار الدائرة اشربة افقية من الرخام الداكن ، الشكل رقم ( ٥٠ ) .

أما تفاصيل طاقية بحر المدخل المقرنصة فهي تتكون من ثلاث فصوص بحيث  
يزخرف الجزء الاوسط منها اشعلعات دائرية وعددها ثمانية ، وتبدأ من المركز  
العلوى على هيئة نصف وريد كبرى ذات ثمان بتلات ( اللوحات ١٧١ و ١٧٢ ) ويحيط  
بحاقتها السفلى ، وعلى هيئة نصف دائرة ، تسع دلايات تحصر بينها بالتبادل حنايا  
حلبية او مفرغة باستثناء الحنيتين في الوسط فهما مصمتتان . وتسقط من كل حنيتين  
دلاية تكون الحطة الثانية من المقرنصات ، وهى حادة الحواف ذات شكل مخروطى  
وعدها ست دلايات . اما الحطة الثالثة فهي مستوية وتظهر فيها بقايا مقرنصات  
حلبية حيث سقط معظمها ولم يتبقى سوى المقرنصات الواقعة على جانبي بحر المدخل



موزخرف باطن اركان سقيفة المدخل اشكال سداسية هندسية (١) ، انظر  
 اللوحة رقم (١٢٣) ، اما مقرنصان طاقتى الدخلىتين المستطيلتين فى الواجهة  
 تتكون كل منهما من ثلاث حطات من المقرنصات بحيث تشمل الحطة العليا سبع حنايا  
 منها اربعة عيقة وفى وسطها بروز وثلاثة ضحلة ومحرزوة الاطراف ، ويسقط منها  
 لتكون الحطة الثانية ثلاث دلايات مزدوجة بمعنى ان كل اثنين من الحطة العليا  
 تكون دلاية واحدة ، كما توجد دلايتان ركبتان مدجتان ، (اللوحة رقم ١٢٤) ،  
 وتحصر هذه الدلايات ثمانى حنايا تكون اربع مجموعات بحيث تتواجه كل حنيتين  
 اما الحطة الثالثة فهى مستوية وعلى نفس مستوى سطح الدخلة فيمعدا الركبتان  
 فلهما شكل الورقة النباتية ، ويوجد اسفل الطاقتين



المقرنصة للحنية نافذتان توأم ليس بينهما عود ومكانه افترس  
 خشبى رأسى غير موزخرف وينقسم الى ثلاث مناطق : العليا والسفلى مربعة وبينهما  
 منطقة مستطيلة ، اللوحة رقم (١٢٥) ، ويحيط بهاتين النافذتين لملامحة الدخلة  
 عقد عاتق مزدوج أعلى النافذتين فينبها يقع الى جانبى النافذتين قطعتان مستطيلتان  
 اما اسفل النافذتان فتوجد ثلاث قطع انفية على شكل صنح مزررة يقع اسفلها عقد  
 عاتق معشق من الرخام باللونين الابيض والاسود فوق عتب مزرر على هيئة زهرة الزنبق  
 ذات القاعدة وتشبه الشرافات اعلى الواجهة ، يقع اسفل ذلك شباك مستطيل لهجباب  
 من مصبغات حديدية ، اللوحة رقم (١٢٦) .

ولما كانت الواجهة تشل حائط القبلة الا انه لا يلاحظ اى بروز فيها يدل على  
 خلفية المحراب الداخلى ولكن لتحديد موقعه وصنع المعيار نافذتين صغيرتين  
 مستطيلتين اعلاه مباشرة .

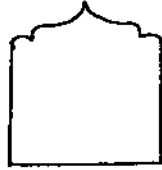
اما الباب الصغير فى الجانب الايمن من الواجهة والذي كان يؤدى الى  
 السلم الصاعد الى الادوار العلوية الغزالة فهو مغلق حاليا ، ويعلمون مقب مستوي  
 الا من منتصف سطحه العلوى الذى تبرز فيه انحناء دائرية لتشكل  
 النفيس اعلاه ، اى ان العتب والنفيس قطعة واحدة ، (اللوحتان  
 ١٢٧ و ١٢٨) ، يقع فوقه مباشرة عقد عاتق يتكون من احجار  
 رأسية معشقة . .



(١) يذكر ماير وجود رنك الجوكندار فى هذه الاركان . انظر :

وتعلو هذا الباب نافذتان رأسيان مستطيلتان • يوتر الأولى منها حلوة

ومن خلالها يمكن مشاهدة



زخرفية كما في الشكل المقابل

قبو دائري • اللوحة رقم ( ١٢١ )

مستوى من خلال النافذة

بينما يمكن مشاهدة سقف

العليا • ( اللوحة رقم ١٢١ ) •

### الوصف الداخلي :

هند الدخول من المدخل القديم • والمغلق حاليا • توجد دركاة صغيرة

لها سقف مرتفع من الخشب وما زالت به بعض آثار زخرفة تركية قديمة • • ويوجد السى

يسار الدركاة باب • مغلق حاليا ايضا • كان يؤدى فى الماضى الى السلم الصاعد

الى الغرفة اعلى مدخل المبنى والى الحجرات الاخرى التى تمت ازلتها • ويمكن

الوصول الى هذا السلم حاليا من زاوية الشيخ حسن العدوى •

ويمكن الوصول الى الايوان الجنوبى الغربى للمسجد بالخروج الى يمين

الدركاة من خلال مر صغير • الاشكال ( ٥٢ و ٥٣ ) •

وتخطيط المدرسة يضم أربعة اواوين متعامدة • ويبلغ عرض الايوان الجنوبى

الغربى ٤٣٣ مترا بينما يصل عمقه الى ٤١٠ مترا • والجزء الخلقى لهذا الايوان

يمثل سرا ينخفض مستوى أرضيته ويؤدى الى غرفة صغيرة مقببة بقبو دائرى وتبلغ

مساحتها ٢٠٥ x ٢ مترا مربعا • ( اللوحة رقم ١٨٠ ) • وهى الان قبر ومقام

الشيخ حالومة • ولم تذكر المراجع مكان دفن منشى المدرسة الامير آل ملك الجوكندار

وان كان كهرزويل<sup>(١)</sup> يرجح دفنه فى هذا الضريح • ولكون هذه الغرفة مقببة بدلا

من أن تعلوها قبة بالاضافة الى صغر مساحتها فاننا نرجح ان هذه الغرفة كانت

ضمن الغرف الجانبية للمدرسة واستخدمت بعد ذلك لدفن خادم المسجد المغربي الشيخ حالمة • ويزخرف واجهة الغرف وخافية هذا الايوان شريط عرض من زخارف كتابية موزقة جصية سيجى • وصفه ضمن الزخارف الحصبة للمدرسة • وحائط هذا الايوان الخلفي يمثل الجدار الفاصل بين المدرسة وبين ازاوية الشيخ حسن العدوى ولا يمكن الدخول الى المدرسة حاليا الا من خلال ثلاث فتحات معقودة في هذا الحائط تصل المدرسة بالزاوية المطلة على ميدان الشيخ حسن العدوى • ( اللوحة رقم ١٦٦ ) •

ويبلغ عرض الصحن الذى يتوسط الاواوين الاربعة ٦٫٢٩ مترا • وعمقه ٥٫٩٣ مترا وتعلو الصحن شخصيخة • ( اللوحة رقم ١٨١ ) ويعتبر هذه المدرسة الاولى بين المدارس ذات الصحن المغطى (١) • كما يغطى الاواوين الاربعة اسقف خشبية على نفس المستوى بعضها مزخرف ولا تزال بعض اثار زخارف ايوان القبلة والايوان المقابل له باقية وان كانت غير واضحة وتشبه زخرفة سقف دركاة المدخل •

وارضية المسجد من الحجر الجيري وتغطيها حاليا ابسطة حديثة ولا بد وانها كانت قديما من القطع الفنية حيث كانت تزخرفها انماط هندسية مختلفة كما هو واضح من الشكل رقم ( ٥٤ ) التى اعدتها لجنة حفظ الاثار •

ويبلغ عرض ايوان القبلة ٩٫٥٠ مترا بينما يبلغ عمقه ٣٫٩٠ مترا • ويوجد فسى الحائط الايمن لهذا الايوان • بالنسبة للمواجه للمحراب • دخلة تتوسطها نافذة مستطيلة تطل على دركاة المدخل • وتوجد كمر خشبية اعلى هذه الدخلة تفصل مسافة ضيقة بين سقف الايوان وبين الحائط نافذة الى السماء • وتغطيها حاليا قطع من الشمع ويحتمل انها كانت ملقفا • اللوحة رقم ( ١٨٢ ) • اما الحائط الى يسار المواجه للمحراب ففيه دخلة مستوية مقطعها شبه منحرف • اللوحة رقم ( ١٨٣ ) • ويتوسط

---

( ١ ) تذكر تقارير لجنة حفظ الاثار العربية لسنوات ١٩١٤ - ١٩١٥ م انه قد تم تجديد السقف ويحتمل ان يكون ذلك قد تم بعد ازالة الادوار العليا •

حائط القبلة محراب يعتبر نموذجاً للمزخرفة الجصية واستخدام الرخام<sup>(١)</sup> ، اللوحة رقم ( ١٨٤ ) ، ويحف بجانبى المحراب دخلتان تتوازيان مع الدخلتين الموجودتين فى الواجهة . وتضم كل دخلة النافذة المستطيلة المطلة على شارع أم الغلام ويلاحظ تغير سمك الجدار فى كل من النافذتين فيبلغ حوالى ٣٠ سم فى النافذة اليسرى ليصل الى حوالى متر فى النافذة اليمنى حتى يتواءم سطح الجدار الداخلى مع اتجاه القبلة بينما يوازى السطح الخارجى خط تنظيم شارع أم الغلام ، اللوحة رقم ( ١٨٥ ) ، ويوجد على يمين المحراب مباشرة منبر بسيط وحديث ، اللوحة رقم ( ١٨٦ ) . وكانت لجنة حفظ الآثار<sup>(٢)</sup> قد اقترحت نقل منبر جامع الاشرف برسبى الى هذه المدرسة لانه كان مخزناً فى ملحق بجامع المؤيد نظراً لان زخارف هذا المنبر لم تكن تتماشى مع طرز الزخرفة العامة لهذا الجامع . ولكن لم يتم تنفيذ هذا الاقتراح .

أما الايوان المواجه لايوان القبلة فيبلغ اتساعه ٨ر٣٣ متراً بينما يبلغ عمقه ٥ر٣ متراً ، وتوجد فى جداره الخلقى دخلة توجد فى اعلاها نافذة مستطيلة ويغطيها حجاب خشبى ، ويخرف الجزء العلوى لهذه الدخلة رسومات نباتية يسدو أنها حديثة نسبياً . وتحف بهذه النافذة نافذتان يوجد اسفل كل منهما خزانة كتب . ومن مميزات هذا الايوان الزخرفة الجصية الدائرية اسفل النافذة الوسطى<sup>(٣)</sup> اللوحة رقم ( ١٨٢ ) . ويحجب هذا الايوان عن الصحن حالياً مقصورة خشبية مبنية الخشب الخرط الغير منفذ بدقة ، ولا يبدو أنها اصلية ، وتعلوها حشوة خشبية مستطيلة عليها كتابات بالخط النسخ وتقرأ : ( اللوحتان ١٨٨ ١٨٩ ) مبنية داخل الايوان :

" بسم الله الرحمن الرحيم انما يعمر مساجد الله " (٤)

(١) سيرد وصفه فى الجزء الخاص بالزخارف الجصية لهذا المسجد . انظر ص ١٨٠ من الرسالة .

(٢) محاضر لجنة حفظ الآثار العربية للسنوات ١٩١٤ - ٥١م ، ص ٢٣٠

(٣) سيرد وضعها فى الجزء الخاص بالزخارف الجصية ، انظر ص ١٨٣ من الرسالة

(٤) التمهيد ، ص ٩ ، اية ١٨

من الصحن :

وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم

وكانت توجد حشوة ثانية تجاور الاولى ويحتمل انها كانت تحمل بقايا الايسة ولكنها ازيلت وفق مكانها خاليا .

أما الايوان الشمالى الشرقى فيبلغ عرضه ٤ر٣٥ مترا وعمقه ٢ر٢٥ مترا ———  
ومجداره الخلفى دخلة مستوية . .

#### الزخارف الجصية داخل المدرسة :

وتتمثل فى الشريط الكتابى القرآنى والذي يدور حول جدران الاووين —  
الاربعة بسبك ٣٥ سم وعلى ارتفاع ٢ر٥٥ مترا من ارضية الاووين ويخف به من أعلى  
ومن أسفل اطاران زخرفيان ، وقوامه كتابات قرآنية منفذة بالحفر البارز بالخط النسخى  
المملوكى ذى الحروف المرتفعة ، اللوحات من رقم (١٩٠) الى رقم (١٩٨) ، وهذه  
الكتابات منفذة على ارضية نباتية . وتبدأ الايات الكريمة من بداية ركن ايوان القبلة  
بطول حوالى ١٩ مترا<sup>(١)</sup> وتقرأ :

" بسم الله الرحمن الرحيم لا اله الا هو الحى القيوم لاتأخذه سنة  
ولا نوم " (٢) .

ثم يرتفع الشريط الكتابى من يمين المحراب ليمر من فوقه ثم يهبط من جانبه  
الى يمين مواصلا امتداده على نفس ارتفاعه السابق بحيث تكمل الاية :  
" له ما فى السموات وما فى الارض من ذا الذى يشفع عنده الا باذنه يعــلم  
ما بين ايديهم وما خلفهم ولا يحيطون بشئ من علمه الا بما شاء وسع كرسيه السموات "

وملاحظ ان التالف قد اصاب بعض زخارف هذا الشريط على الرغم من ترميمه .  
وتجديده من قبل لجنة الاثار العربية<sup>(٣)</sup> فى محاولة لاعادة زخارف هذه المدرسة الى

(١) جمال عبد الرحيم : الزخارف الجصية ، ص ١٩٤ - ١٩٩

(٢) سورة البقرة ، الاية ٢٥٥ ، وبداية الاية ٢٥٦

(٣) محاضر لجنة حفظ الاثار العربية للسنوات ١٩١٥-١٩١٦ م ، ص ٨٣ - ٨٤

سابق رونقها • ثم تستمر الآية الكريمة على الجدار الثالث لهذا الايوان بـداية  
من قوله تعالى :

" والارض ولا يؤده حفظهما وهو العلى العظيم لا اكره في الدين " • •

اما الايوان الشمالى الغربى فقد اندثرت زخارفه تماما باستثناء قطع صغيرة  
باقية وغير مقرونة • ثم تمتد هذه الزخارف الى الايوان المواجه لايوان القبلة حيث  
لم يتبق منها سوى جزء صغير بالجانب الايسر من هذا الايوان به تكملة الايات الكريمة  
من قوله تعالى :

" الظالمين • او كاذبى مر على قرية وهى خاوية على عروشها قال انى يحيى (١) •

يلى ذلك زخارف الجهة الجنوبية الغربية والتي تمتد بطول حوالى ١٤ مترا  
وقد تهدم جزء كبير منها وقامت هيئة الاثار باعادة ترميم بعض كتاباتها على نمطها  
القديم • ولكن اسلوب التنفيذ اقل دقة من الزخرفة الاصلية • خاصة الهيئة المعقودة  
التي تتوج الدخلتين الموجودتين على جانبي الايوان الجنوبي الغربى • وتبدأ  
كتابات هذا الايوان بقوله تعالى :

" وانظر الى حمارك ولنجعلك آية للناس وانظر الى العظام كيف ننشزها  
ثم نكسوها لحما فلما تبين له قال اعلم ان الله على كل شىء قدير • واذ قال ابراهيم  
رب ارنى كيف الموتى قال او لم تؤمن قال بلى ولكن ليطمئن قلبى قال فخذ  
اربعة من الطير فصرهن • • • (٢)

ويلاحظ في هذا الايوان ان الشريط الزخرفى يرتفع في احد جانبي الدخلة  
المعقودة ليمر فوقها مرة أخرى حتى مستوى الدخلة الثانية المعقودة ايضا ويستمر  
حتى يكون على نفس المستوى كما هو متبع في باقى الجدران • كما يلاحظ ايضا ان الكتابة  
ذات احرف كبيرة مفتوحة من أعلى •

---

(١) سورة البقرة : نهاية الآية ٢٥٨ وبداية الآية ٢٥٩

(٢) نفس السورة : الايات ٢٥٩ ، ٢٦٠

وقد أدى مرور الشريط الكتابي فوق الدخلتين المعقودتين الى ظهور كوشتين زخرفيتين تشبهان في زخرفتهما زخرفة الكوشات الموجودة فوق المحراب من حيث ظهور العناصر النباتية البارزة والتي تضم اوراقا نباتية ثلاثية محصورة بين انصاف مراح نخيلية مفرغة برسم نباتية بارزة وسفذة بدقة • ويجد في منتصف هذا التكوين حفر بارز لصورة مستديرة على الارضية النباتية السابقة • قوامها في المنتصف وريسة ذات ثمان بتلات داخل توزيع هندسي ويحيط بها اطار خارجي بارز يضم ورقة نباتية خماسية مفرغة البتلات يخرج منها فرعان يحددان شكل تلك الورقة على هيئة زخرفة القلوب •

ويحيط هذه المساحة اطار بارز من الزخارف البارزة الهندسية يتكون من عناصرها حبة اللؤلؤ او حبات المسبحة المفرغة من الداخل بدوائر صغيرة • لوحة رقم ( ١٩٧ ) • يلي ذلك تكملة الايات الكرسي في الجانب الجنوبي الغربي من هذا الايوان والتي تبدأ من قوله تعالى :  
" اليك ثم اجعل على كل جبل مشنن جزا ثم ادعهم يا تينك سميا واعلم ان الله عزيز حكيم " ( ١ )

وقد نفذت تلك الكتابات على ارضية زخرفية ايضا قوامها اوراق ثلاثية حلزونية القاعدة بداخلها رسم نباتية بارزة وخطوط مهشرة بالاضافة الى اشكال مسننة ( ٢ ) • ويخرج من هذه الورقة فرع نباتي يتقابل مع انصاف مراح نخيلية مفرغة من الداخل بالعناصر الموجودة بالورقة السابقة • بالاضافة الى اوراق نباتية من فص واحد ومن فصين على ارضية من افرع ملتوية لها طابع دائري •

ويحيط بهذا الشريط القرآني اطاران : الاول وهو العلوي ويضم زخارف نباتية بالحفر البارز لورقة ثلاثين مكورة حلزونية القاعدة وثلاثها الوسطى مفرغة بحيث

( ١ ) سورة البقرة : تكملة الاية ٢٦٠

( ٢ ) د • فريد شافعي : العمارة العربية في مصر الاسلامية • القاهرة ( ١٩٧٠ ) •

ج ١ ، ص ٢٦ •

تبدو على هيئة هلال ، ويخرج منها فرعان يحصرانها بداخل اشكال تشبه القلوب ، وقد تم ملأ المساحات الفارغة بينها بتصميم ورقة نباتية بارزة من فص واحد ، اما الاطار الثانى وهو السفلى فيضم زخارف صغيرة قوامها اشكال هندسية دائرية تشبه حبات المسبحة ، ومفرغة بدوائر ذات اقطار اصغر .

اما الصرة الجصية المستديرة والتي تزخرف الدخلة الدخلة المستطيلة فى منتصف المواجه لايوان القبلة وتقع على ارتفاع يقارب ارتفاع طاقة المحراب ، فقوام زخرفتها دائرة متوسطة صغيرة بداخلها خطوط هندسية متقنة تشكل فى حد ذاتها نماذج هندسية صغيرة ومتعددة ومنفذة بالحفر البارز ، لوحة رقم (١٨٢) ، ويحيط بتلك الدائرة وعلى امتداد مساحة الصرة زخارف نباتية دقيقة بارزة تضم انصاف مسراج نخيلية واوراقا ذات فص واحد واخرى ذات فصين وغيرها ذات ثلاثة فصوص ولها نهايات حلزونية وقد نفذت هذه التصميمات بحيث تتداخل مع بعضها من خلال افرع نباتية ملتوية دقيقة .

ويتبقى من الزخارف الجصية داخل المدرسة توشيح المحراب الجصية التى تتوج دخلة المحراب الرخامية ، وقوامها الزخرفى عناصر نباتية بارزة لانصاف مسراج نخيلية تخرج منها افرع نباتية تتشابه مع اوراق ثلاثية . وتماز هذه الاوراق بوفرة زخارفها المفرغة من الداخل بتصميمات نباتية دقيقة واشكال مستديرة . وقد نفذ هذا التكوين الزخرفى داخل مساحتين على هيئة مثلثين تتقابل رؤسهما عند قمة دخلة المحراب الرخامية ، ويحدد هما اطار بارز نصف دائرى من الجص ، لوحة رقم (١٩٠) .

#### المحراب وكسوته الرخامية :

يعتبر محراب مدرسة آل ملك الجوكندار احد المحارب التى تمثل تطور اسلوب زخرفة المحارب المملوكية ، ذلك انه يجمع بين الزخرفة الجصية والكسوة الرخامية فى آن واحد ، اللوحة رقم (١٨٤) .



وحنية محراب هذه المدرسة تقع وسط دخلة تتوسط جدار القبلة يبلغ اتساعها ٣١٠ مترا وعمقها ١٨ سم ، اما مسقط الحنية فنصف دائري يبلغ قطره ١٦٦ مترا وعمقه ٨٠ سم وعمق المحراب مستوي بالكامل داخل سمك الجدار لذلك لا يظهرون بروز في الواجهة من الخارج . ويشغل ناصيتي دخلة المحراب عمودان لكل منهما بدن مشتمل من الرخام المجزوع ، وتاج مزخرف بالحفر على هيئة مقرنصات ، اللوحة رقم (١٩٩) ، وقاعدة ناقوسية مضلعة . يحمل العمودان عقدا مدببا يرتكز فوقهما مباشرة دون فاصل بينما يرتكز عقد طاوية المحراب على كتفي الجدار . وهذا العقد الأخير مدبب أيضا : وتفصل قمة العقد المتوج للدخلة بين التوشيحيتين الحصيتين . ويكسو جانبي حنية المحراب شريطان من الرخام يصلان رأسيا إلى حدود طاوية المحراب وأحد هذه الاشرطة من الرخام الابيض بعرض ١٣ سم بينما الشريط الثاني من الرخام الاسود وعرضه ١٢ سم . ويكسو المستوى الاول بارتفاع ٥٥ سم من مستوى الارض مباشرة اقطاب رخامية باللونين الاحمر والاسود بالتبادل مع اللون الابيض . ويفصل بين هذا المستوى والمستوى اعلاه افرز يتكون من قطع من الرخام الابيض والاسود مشطوفة الاجانب . ويبلغ ارتفاع المستوى الثاني من الكسوة الرخامية ٢١٨ مترا وينقسم الى ثلاث مناطق رأسية مستطيلة يفصلها شريطان رأسيان من الرخام الاسود بعرض ١٢ سم ، والمنطقتان الجانبيتان متماثلتان واقل اتساعا من المنطقة الوسطى وملا كل من المنطقتين قطب من الرخام الابيض بعرض ١٧ سم محدود بافرز بارز يضم قطعا ذا حواف مائلة باللونين الابيض والاسود بالتبادل اما المنطقة الوسطى فيحدد ها اطار ابيض باتساع ٢٢ سم ومقسمة بواسطة شريطين يسيران عرضيا الى ثلاث مناطق مستطيلة : العلوية والسفلية متشابهتان ويشغل كل منهما شريط رخامى اسود وقد كتب بداخلها بالرخام الابيض بطريقة التليبس : اللوحتان (٢٠٠ و ٢٠١) .

في الشريط العلوى : " والله المشرق والمغرب فأينما تولوا " (١) ،

وفي الشريط السفلى : " فثم وجه الله ان الله واسع عليم "

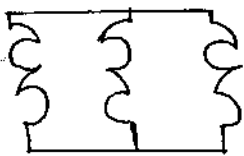
وأغلب الرخام المكون لحروف هذه الآية مفقود الآن (١).

أما المنطقة الوسطى فمستطيلة ومحاطة باطار عرضه ١٣ سم منفذ بتلبيس الرخام الابيض في أرضية سوداء ويقسم هذه المنطقة الى منطقتين رأسييتين يشغل كل منطقة منها قطب من الرخام السماقي ( الاحمر المنقط ) بعرض ١٨ سم ويحدد بافريز بارز يتكون من قطع رخامية مائلة الحواف باللونين الابيض والاسود بالتبادل ويخلق على هذا المستوى افريز بارز مكون من الرخام الابيض بالتبادل مع قطع من الرخام الاسود وهي ذات حواف مائلة ايضا .

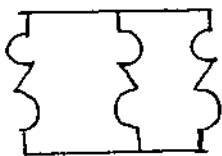
ونظرا لارتكاز العقد المتوج للدخلة على الاعمدة مباشرة فلا توجد مساحة تستغل في الفصل بين البدن والطاقي ة ، ولهذا تبدأ كسوة الطاقي ة مباشرة بمعد انتهاء كسوة المستوى الثاني البدن .

والطاقي ة مزخرفة باشرطة دالية ( زجاجية ) عرضية ومتوازية باللونين الابيض والاسود بالتبادل ، وقد زخرف الشريط الرخامي السفلى الابيض بمثلثات صفيرة سوداء ، لوحة رقم (١٩٩) .

أما واجهة عقد الخنية فعلى هيئة صنج معشق باللونين الابيض والاسود بالتبادل بحيث يكون لون كل منهما استمرارا للون الشريط الدالي المقابل لها



بالطاقي ة . وهذه الصنج من النوع المتماثل الجانبين كما يوجد نوعان من هذه الصنج ، كما هو موضح بالرسم



أما صنج واجهة العقد المتوج للدخلة فهي ايضا معشق من النوع المتماثل الجانبين ولكنها

تختلف عن صنج عقد واجهة الطاقي ة ، كما هو موضح

بالرسم ، ولكن الوانها تعتبر استمرارا لالوان صنج واجهة

عقد الطاقي ة والتي تعتبر بدورها استمرارا لالوان اشربة الدالات .

ويحدد الهيئة الخارجية للعقد افريز بارز يتكون من قطع من الرخام باللونين الابيض والاسود بالتبادل ولها احرف مائلة .

الزخرفة بالفسيفساء :

كان برتيكولو<sup>(١)</sup> هو اول من لفت الانتظار لوجود ظاهرة فريدة تظهر لأول مرة ضمن الزخرفة الحصية وهى وجود حزازات من الفسيفساء باللون الازرق الداكن بين شريط الكتابات القرآنية الجص الذى يدور حول قمة المحراب وبين توشيح حصى المحراب . . . وهذه الفسيفساء لا وجود لها فى الوقت الحالى<sup>(٢)</sup> .

---

(١) تقارير لجنة حفظ الاثار العربية للسنوات ١٩١٥-١٩١٦ م ، ص ٨٣ - ٨٤  
(٢) سيرد ذكرها ضمن الباب الثالث من الرسالة ، ص

الاشارة المنقولة :

- مشكاة زجاجية موجودة الان فى Ginili Kösk باسطبول كانت فيما قبل موجودة فى تكية الدراويش المولوية فى هونيا عليها زخارف كتابيها نصها (١) :  
ما عمل برسم المقر نعالى / المولى الاميرى / الكبيرى المحتومى / الحمودى  
السيفى سيف / الدين الملك / الجوكندار الملكى الناصرى
- مشكاة زجاجية فى متحف الفن الاسلامى بالقاهرة تحت رقم ٣١٢ (٢)  
ما عمل برسم المقر نعالى السيفى الملك الناصرى .
- طبق نحاسى مبيض من متحف الفن الاسلامى بالقاهرة تحت رقم ٥٧ ٣٧ ، ويقطع  
الشريط الزخرفى اربعة رنوك (٣) ، انظر : شكل رقم ( ٥٥ ) .

---

Mayer: Saracenic Heraldry, P.61

ibid.

ibid., P. 62 & Pl. XXVI

(١)

(٢)

(٣)

ثانيا : مسجد أحمد المهندار

( المدرسة المهندارية )

سيرة النشأ :

نشأته :

هو الامير شهاب الدين أحمد بن آقوش العزيزي<sup>(١)</sup> المهندار<sup>(٢)</sup> ونقيب  
الجيش .

وظائفه :

لم تذكر المراجع شيئا عن نشأته او تاريخ تعيينه مهندارا . بينما ورد أنه  
استقر في نقابة الجيش عوضا عن الامير علاء الدين طيموس بن عبد الله الخازنداري  
بعد وفاته في العشرين من شهر ربيع الآخر سنة ٧١٩هـ / ١٣١٩م وكان نقيب الجيش  
النصوري واحد امراء الطبلخاناه<sup>(٣)</sup> . ومن ذلك يمكن استنتاج ان الامير شهاب الدين  
أحمد المهندار ولي نقابة الجيش النصوري في سنة ٧١٩هـ / ١٣١٩م وأنه كان أمير  
طبلخاناه . بينما يدل الطراز التأسيسي الذي يدور على منشأته المقامة في حياته  
في سنة ٧٢٢هـ / ١٣٢٥م أنه كان مهندارا ونقيا لنقابة الجيش النصوري وهذا يفند  
ما ذكره العسقلاني<sup>(٤)</sup> من ان وفاته كانت في سنة ٧١٩هـ / ١٣١٩م . بينما ذكر

---

(١) المقرئ : الخطط ، ج ٢ ، ص ٣٩٩

(٢) المهندار : وهو مركب من لفظين : أحدهما مهمن ومعناه : الضيف  
والثاني : مسك . فيكون معناه مسك الضيف ، والمراد المتصدى  
لتلقى الرسل والعربان والواردين على السلطان ويترز لهم دار الضيافة  
ويتحدث في القيام بأمرهم . انظر : ملحق الرسالة ، ص ٥١

(٣) ابن تغري بردي : النجوم الزاهرة ، ج ٩ ، ص ٢٤٦

(٤) العسقلاني : الدرر الكامنة ، ج ١ ، ص ٨١

المقريزى<sup>(١)</sup> أن وفاته كانت في شهر رجب سنة ٥٧٣٢هـ / ١٣٣١م وأن الأمير صلاح الدين يوسف دوادار<sup>(٢)</sup> قبض على استقر غرضاً عنه مهندارا بعد وفاته في يوم الأربعاء رابع رجب سنة ٥٧٣٢هـ / ١٣٣١م .

### الموقع :

ذكر المقريزى<sup>(٣)</sup> أن هذه المدرسة تقع خارج باب زويلة فيما بين جامع الصالح طلائع وقلمة الجبل وكان خطها يعرف بخط جامع المارداني خارج الدرب الأحمر وهي تتجه مصلى الاموات على يمين من سلك الدرب الأحمر طائفا جامع المارداني ولها باب آخر في حارة اليانسية .

وفي الخطط التوفيقية<sup>(٤)</sup> يذكر على باشا مبارك أنها كانت تسمى زاوية المهندار ولها بابان : أحدهما على شارع الدرب الأحمر ، والاخر داخل حارة اليانسية ، وكانت في زمنه عامرة بالجمعة والجماعات ، وكان أصلها مدرسة تعرف بالمدرسة المهندارية .

وشارع الدرب الأحمر يبدأ عن باب زويلة ، عند تقاطع الشوارع ، وينتهي عند المفارق التي بأول شارع التبانة بجوار جامع عارف باشا ، ومن جهة اليمين أربع عطف غير نافذة ، ودرب اليانسية ، وشارع المارداني . أما درب اليانسية<sup>(٥)</sup> ، فيقع

---

(١) المقريزى : السلوك ، ج ٢ ، ص ٣٤٧

(٢) الدوادار : انظر ملحق الرسالة ، ص ٥١٩

(٣) المقريزى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٣٩٩

(٤) على باشا مبارك : الخطط التوفيقية ، ج ٢ ، ص ٢٧٩

(٥) اليانسية : رفض المقريزى أن ينسبها ابن عبد الظاهر لياثي وزير الحافظ لدين الله الملقب بسيف الاسلام ذاكرا أن اليانسية كانت منسوبة لخادم خصي من خدام العزيز بالله يقال له ابو الحسن ياثي المقصود خلفه على القاهرة . انظر : المرجع نفسه ، ص ٢٨٠ .

تجاه جامع قجاس الاسحاتى ويتصل بزقاق المسك ، وعن يمين المار به عطفة تعسرف  
بعطفة المزاوية لانها بها زاوية المهندار بين جامع الماردانى وأبى حريبة ، انظر  
الخريطة المساحية للمنطقة ٢٦٦ ، لوحة رقم ( ٥٦ ) .

### تاريخ المنشأة :

انشئ هذا المسجد ، طبقا لما جاء بشريط الطراز اعلى الواجهة ، فسى  
سنة ٧٢٢ هـ ، ويذكره المقرئى على انه مدرسة (١) وخانقاه (٢) وان منشئها الامير  
شهاب الدين احمد المهندار ونقيب الجيوش جعل طلبة درسها من الفقهاء  
الحنفية ونى الى جانبها قيسارية وربما كانا موجودين فى زمن المقرئى ، ولا وجود  
لهما الان .

ويذكر على باشا مبارك هذا البنى مرتين : فى الاولى يصفه على انه المدرسة  
المهندارية (٣) وتقع بخط البراذعية من الدرب الاحمر . وهذا الخط لا وجود له  
الان ، ولكنه يذكر ان هذه المدرسة تقع بين جامع الماردانى وجامع أبى حريبة  
ويمكان هذا الخط الان شارع التبانة . ويذكر أيضا انها غير عامرة وتعرف بزواوية  
المهندار .

أما فى المرة الثانية فيسجل زاوية المهندار (٤) ويصف مبنائها بان له بابان :  
احدهما على شارع الدرب الاحمر ، والثانى على حارة البانسية . ومن الغريب أنه  
يذكر انها عامرة الشعائر ، وبها خطبة ، وبنافعها تامة ، وكان اصلها مدرسة

---

(١) المقرئى : الخطوط ، ج ٢ ، ص ٣٩٩

(٢) المرجع نفسه ، ص ٤١٨

(٣) على باشا مبارك : الخطوط التوفيقية ، ج ٦ ، ص ١٦

(٤) المرجع نفسه ، ص ٤٤

تعرف بالمدرسة المهندارية ، كما أن بها مطهرة داخلية ( ميضأة ) ومنسابة ،  
ولها أوقاف تحت نظر الديوان . ويمكن تفسير هذا التناقض بأنه زارها مرتين في الأولى  
كانت الشعائر بها متوقفة ، وفي المرة الثانية كانت تقام بها الشعائر الدينية ، كما  
أنه من المحتمل أن على باشا مبارك قصد أن الشعائر الخاصة بالمدرسة من حيث  
التدريس كانت متوقفة بينما شعائر الصلاة كانت قائمة .

وفي سنة ١١٣٥هـ / ١٧٢٢م جدد بها سليمان أغا القزغلي منارة ، الاشكال  
رقم ( ٥٧ ، ٥٨ ) ، ومنسـبـر مازالا قائمين . ويوجد مخفورا بالهارز على  
الحشوة الخشبية التي تعلو مصراعى المنبر كتابة شعرية بالخط النسخ المذهب نفس  
ثلاثة أسطر ويتكون كل سطر من ثلاثة اجزاء يقع كل منها داخل مساحة مستطيلة  
وتقرأ ، اللوحة رقم ( ٢٠٢ ) .

" سليمان قد وافيت عزا وسوء دأ / وابقيت للقرذ غلى مجدا بموئـدا /  
بزاوية جددت فيها مشاعـرا / نفائس صارة للعبارة مسـوردا /  
واحدثت فيها منبرا قد زهت به / وماذنة أصبحت تدل على الهـدا /  
ومع غاية الاسعاد قلت موءرـخا / لعمرى قد اسست بالهدى مسجـدا /  
كتبه احمد المخلص سنة ١١٣٩ .

ثم قامت لجنة حفظ الآثار العربية بإعادة تجديد المئذنة في سنة ١٣٠٢هـ /  
١٨٨٤م<sup>(١)</sup> ، وكذلك عضادة المدخل اليمنى بينما أزيلت الواجهة الشرقية وكذلك  
الجزء الداخلى من المدرسة وأعيد بناؤهما . وقد روى عند إعادة تجديد الواجهة  
أن تكون مماثلة للواجهة القديمة<sup>(٢)</sup> .

مناء على ذلك فإنه يمكن الحكم على أن تخطيط المدرسة الحالى حديث وليس  
نعثر على ما يصف تخطيطها القديم ، وينطبق ذلك على المئذنة والمنبر ، أما الضريح

( ١ ) محاضر لجنة حفظ الآثار العربية لسنة ١٨٨٤م ، ص ١٥ - ١٦

( ٢ ) نفس المرجع السابق لسنة ١٨٩٠م ، ص ٢٦ .



والقبة اعلاه فلا شك انها اصليان بالحكم على عارتها والمقرنعات التي تقع اسفل القبة ونوع الاحجار المستخدمة ، اما الواجهة فمجددة على نفس التصميم القديم .  
وصف المسجد :

١ - الواجهة الرئيسية :

وقد قامت هيئة الاثار العربية بتجديدها بنفس التصميم المعماري والزخرفة الاصلية في سنة ١٣٠٨هـ / ١٨٩٠م<sup>(١)</sup> . وتطل هذه الواجهة على شارع التبانة المتفرع من شارع الدرب الاحمر وتمثل الضلع الشرقي لهذه المنشأة .  
اللوحة رقم (٢٠٣) . ويبلغ طولها ٢١٫٩٨ مترا بينما يبلغ ارتفاعها ٩٫٦٧ مترا من مستوى سطح الشارع حتى قمة الشرافات ذات الورقة الثلاثية اعلى الواجهة ( الاشكال ٥٧ و ٥٨ ) . ويتكون الركن الشمالي للمسجد من هذه الواجهة ومن ردود عمودي عليها عند طرفها الشمالي بطول ٤ امتار . ويوجد بهذا الحائط المتعامد نافذة صغيرة تعلوها قبة لاضاءة الضريح الذي يشغل هذا الركن من المسجد . شكل رقم ( ٥٩ ) .

اما الركن الجنوبي والذي تقوم فوقه المذبة من حائط متعامد مع الطرف الجنوبي لهذه الواجهة الرئيسية بطول ٦٫١١ مترا ويبدو الجزء العلوي من هذا الكف من فوق سطح احد الحوائط المجاورة لهذا الركن والذي يظهر فوق امتداد هذا الكف والطنفه التي تزين اعلاه على نفس مستوى الطنفه المزخرفة لاعلى الواجهة الرئيسية والتي تتكون وحدة الزخرفة فيها من حنايا متكررة . توجد شرافات اعلى هذا الحائط الجانبي . اللوحة رقم ( ٢٠٤ ) .

والقبة التي تعلو الضريح . الواقع في الركن الشمالي من هذه الواجهة من الطوب . وهي مضملة من الخارج . ويدور حولها قاعدتها شريط من الكتابات القرآنية منقذة بالحفر البارز بالخط النسخ . وتبدأ بقوله تعالى :  
اللوحة رقم ( ٢٠٥ ) .

---

( ١ ) محاضر لجنة حفظ الاثار العربية لسنة ١٨٩٠م ص ٨٦

" بسم الله الرحمن الرحيم انا فتحنا لك فتحا مبينا ليغفر لك الله ما تقدم  
من ذنك وما تاخر... " (١) وما في الآية مغطى بالملاط المستخدم في الترميم  
وتفتح في رقبة القبة ست عشرة نافذة معقودة بعقود منكسرة ولا تحيط بها أية  
زخارف جصية .

أما منطقة الانتقال فهي مدرجة من الخارج .

أما المثانة فتقوم فوق الركن الجنوبي للواجهة الرئيسية ولا تبعد عنها  
رشاقة المآذن الملوكية أو دقة زخارف مآذن هذا العصر، اللوحتان (٢٠٦) ،  
(٢٠٧) ، وقد أقامها سليمان القزويني في سنة ١١١٣ هـ / ١٧٢٢ م كما هو  
مذكور في كتابات النبر . ولهذه المثانة قاعدة مربعة ، ويقع باب هذه  
المثانة في اتجاه درب اليانسية ويمكن مشاهدتها كاملة من الدهليز الذي يصل  
اليها من المدخل الخلفي للمسجد الواقع في درب اليانسية ، اللوحة رقم (٢٠٨)  
وعدن المثانة مشتمل ويفصله عن مربع القاعدة منطقة انتقال على هيئة أربعة  
مثلثات مقلوبة ليس بها زخارف . وتعلو منطقة الانتقال ثمانى دخلات ضحلة في  
أرجاء البدن المشتمل فتح في أربع منها نوافذ رفيعة مستطيلة وتتنوع كلا منها  
طاقية مدببة ، منصبة على هيئة اشعاعات تتجمع في مركز الطاقية . أما الأربع  
دخلات الأخرى فتتنوع كلا منها طاقية مضلعة مدببة . وتعلو هذه المنطقة  
المشتملة قاعدة شرفة اندثر سياجها ، وترتكز فوق حطتين من المقرنصات العليا  
منها بلدية والسفلى ذات دلايات .

وتضم الواجهة الرئيسية حنية المدخل الرئيسي ، وخمس دخلات ضحلة  
رأسية مستطيلة ترتفع الى اعلى جدار الواجهة . وتقع ثلاث دخلات منها السى  
شمال حنية المدخل ، والرابعة جنبه بالاضافة الى دخلة حنية المدخل .

---

(١) سورة الفتح ، الايات ١ ، ٢ .

ويتوج ثلاثا من هذه الدخلات طواقي مفرقة كما يتوج الدخلة الوسطى التى تقع فوق ظهر المحراب طاقة معقودة بعقد منكسر ومنصه بفصوص اشعاعية أما المدخل فيقع الى اليسار بالقرب من الركن الجنوبي • ويدور حول هذه الواجهة على ارتفاع يحلو بقليل عن منتصف ارتفاعها الكلى شريط كتابى يبدأ من الجانب الشمالى للواجهة وينفذ بالهاز بالخط النسخ ونصه : (انظر الشكل رقم ٥٨ واللوحتان ٢١١ و ٢١٢) •

" بسم الله الرحمن الرحيم ، آية الكرسي (١) ، أمر بينا هذه التربة والمسجد المبارك من خالص ماله مما أفاء الله عليه وطيبه لجماعة المسلمين ابتغاء رضوان الله والدار الآخرة والرغبة فى عمارة بيوت الله وأداء فرضه وتلاوة كتابه ومداومة ذكره العبد الفقير الى الله تعالى احمد المهندار ونقيب نقباء الجيوش المنصورة الناصرية اذ يقول تقدس وتعالى : فى بيوت اذن الله ان ترفع ويذكر فيها اسمه يسبح له فيها بالغدو والآصال رجال لا تلهيهم تجارة ولا بيع عن ذكر الله واقام الصلاة وابتاء الزكاة يخافون يوما تتقلب فيه القلوب والابصار ليجزيهم الله أحسن ماعملوا ويزيدهم من فضله والله يرزق من يشاء بغير حساب (٢) • • • ماعملوا وذلك فى شهر المحرم سنة خمس وعشرين وسبعمائة وصلى الله على سيدنا محمد وآله • •

أما المدخل الرئيسى فهو من النوع ذى الثلاث فصوص وله طاقة مفرقة ، اللوحات ( ٢١١ ، ٢١٢ ، ٢١٣ ) ، ويبلغ اتساع فتحة دخلة المدخل ٢ر٥٤ مترا بينما يبلغ عمقه ١ر٣٥ مترا ، وتحتف به مكسلتان • أما فتحة الباب فيبلغ اتساعها ١ر٣٧ مترا ، بينما يصل ارتفاعه الى ٢ر٨٧ مترا • ومعموله عتب مزرر من الرخام باللونين الابيض والاسود بالتبادل والمزورات على هيئة زهرة الزنبق المركبة • ومعلو العتب نفيس غير مزخرف يحلوه عتب عاتق مزرر

(١) سورة البقرة ، آية ٢٥٥

(٢) سورة النور ، الايات ٣٦ - ٣٨

بمزررات متائلة الجانبين باللونين الابيض والاسود بالتبادل ، وتعلو العقد  
الماتق مباشرة نافذة مستديرة تسمح بمرور الضوء الى دركاة المدخل ،  
في حالة غلق الباب ، كان يغطيها حجاب من الخشب الخرط بقيت منه  
اثار قليلة ، ويحيط بها اطار من الرخام الاسود المزخرفه باشرطة رخامية  
بيضاء على هيئة انصاف دائرية متساكة على مسافات متساوية ويحيط بالنصف  
الاعلى من هذه الدائرة المستديرة الشريط الكتابي ، وتعلو قمته نافذتان  
مستطيلتان معقودتان بعقدين دائريين ويغطيها خشب الخرط ، (اللوحان  
٢١٤ و ٢١٥) ، ويوتر المدخل بارتفاع يصل الى اسفل شريط الكتابات  
القرآنية ويصل الى منتصف الاطار المحيط بالنافذة المستديرة شريط حجري  
غير مزخرف باستثناء القطعتين الواصلتين الى النافذة المستديرة ومكتوب  
عليهما :

الى يمين النافذة : " من علم ما يطلب "  
والى اليسار : " هان عليه ما ييذل "

وهذه الكتابة بدأت تلاشى ولم يرد ذكرها في أى من المراجع ، كما  
يوجد شريط من الكتابات القرآنية على عضادتي المدخل أعلى المكتوبين  
بالخط النسخ باللون الابيض الملبس في أرضية سوداء ، ويقرأ :  
" بسم الله الرحمن الرحيم انما يعمر مساجد الله من آمن بالله واليوم الآخر  
وأقام الصلاة " ( الى يمين باب المدخل ) .  
" وآتى الزكاة ولم يخش الا الله فعسى اولئك ان يكونوا من المهتدين " (١)  
( الى يسار الباب ) .

تمثل مقرنصات الطاقة ، (اللوحة رقم ٢١) بحطائنها الاربع منطقة  
الانتقال بين فتحة المدخل المستطيلة والطاقة التي على هيئة نصف كسرة  
وتتكون الحطة العليا من المقرنصات من حنايا حلبيية يبلغ عددها عشر حنايا

وروسها مدببة • وتشمل خمس حنايا مصتة ومثلها مفصصة ومرتبة بالتباعد  
أما الحطة الثانية فتتكون من ثلاث مجموعات تضم كل مجموعة ثلاث مقرنصات  
تشكل حناياها وتتقدم كل دخلة دلالة ساقطة من الحطة العليا • أما الحطة  
الثالثة فتتكون من ثلاث حنايا أكبر من سابقتها على كل من جانبي النافذتين  
الصغيرتين السابق وضعهما وبينهما عمود رشيق قصير يحمل التقاء الحنيتين  
الواقع في كلا منها إحدى النافذتين • أما الحطة الرابعة فحناياها ضحلة  
وأكثر قليلا من سابقتها •

ويزخرف نصف كرة هذه الطاقة التي ترتكز فوق المقرنصات زخارف  
هندسية بارزة ومتقاطعة وتشبه زخرفة ريشات المحارب وتمتد هذه الزخارف  
من داخل الطاقة إلى مستوى الواجهة لتؤطر هذه الطاقة ويحدها من  
الخارج جفت يدور حولها • ( شكل ٦٠ ، ٦٢ )

ويحف بجانب هذه الطاقة نافذتان صغيرتان لهما احجبة من الخشب  
الخرط • وهاتان النافذتان مستطيلتان وتوجد أعلى كل منهما زخرفة على هيئة  
زهرة الزنبق • ( الشكل رقم ٥٨ ) يوضح زخرفة الباب الخشبي القديم • أما  
الدخلات المستطيلة الخمس التي توجد في الواجهة الرئيسية فتقع أولاها  
إلى يسار المدخل • وثلاث منها إلى يمينه كما توجد دخلة في الركن الأيمن  
والدخلة إلى يسار المدخل أقلهم اتساعا والنافذة أسفلها مسدودة لتقوية  
قاعدة المئذنة (١) • وكانت هذه النافذة قبل سدها تطل على الدهليز الموصل  
إلى الباب الخلفي للمسجد المطل على حارة البانسية • ويقع في هذه الدخلة  
أعلى الشريط القرآني نافذتان توأم يتوسطهما عمود رشيق ومعقودتان بعقد ين  
مستديرين • وهاتان النافذتان مسدودتان أيضا لتقوية قاعدة المئذنة ويحف  
بجانبيها رخام معشق باللونين الأبيض والأسود • وطاقة هذه الدخلة مزخرفة

(١) محاضر لجنة حفظ الآثار العربية لسنة ١٨٨٥م • ص ٤ - ٥ • انظر : لائحة  
رقم (٢١٦) •

بأربع حطات من المقرنصات البلدية • وتضم الحطة الاولى العليا تسع حنايا باحجام مختلفة • بينما تتكون الحطة الثانية من أربع مجموعات تضم كل منها ثلاث حنايا • بينما تشبه حنايا الحطة الثالثة سابقتها مع اتساع حجم الحنايا • اما حنايا الحطة الرابعة فيصل عددها الى ١١ حنية منها ثلاث اضيق واكثر تدبها •

اما الدخلة الاولى الى اليمن المدخل فتشبه الدخلة الى يسار المدخل ولكنها اكثر اتساعا ونوافذها العليا والسفلى مفتوحة واحجبتها عبارة عن مصبغات حديدية داخل اطارات خشبية • وتبدو في الاطار الخشبي للنافذة السفلى آثار زخرفة غير واضحة حاليا • اما مصراعا هذه النافذة فيها زخارف هندسية متشابهة على خلفية نباتية مزهرة ويبدو على احد المصراعين آثار كتابية تقرأ : ( اللوحة رقم ٢١٧ )

" العبد الفقير الى الله تعالى احمد المهندس دار "

ويعلو هذه النافذة عتب معشق له فواصل مزينة من الحجر • اما النفيس والمعدن العاتق اعلاه فليس بهما زخارف •

ويقع بين هذه الدخلة والدخلة الى يمينها الحائط المثل لظهر محراب المسجد • لذلك فان هذه الدخلة اقصر من الدخلات الاخرى بما يعادل ارتفاع المحراب من الداخل حيث تبقى الجزء اسفل الشريط القرآني بمستوى حائط الواجهة وليس به نافذة • وهذه الدخلة معقودة بعقد منكسر تتخلله فصوص اشعاعية تبدأ من مركزه والمثل بدائرة بها آثار كتابات غير مقروءة حاليا والقص الاخير في هذه الطاقية افقى ويشمل زخرفة لزهرة في دائرة ومنقذة بالنحت في الحجر • وتشبه زخرفة هذه الطاقية الزخارف الهندسية والسابق وجودها في مدخل جامع الامير حسين •

أما الدخلة الثالثة الى بين المدخل فتشبه الدخلتين السابقتين باستثناء مقرنصاتها حيث تضم الحطة العليا سبع حنايا مدببة القمة وليست بلدية كما في مقرنصات سقيفة المدخل كما ان الحنايا الثانية والرابعة والسادسة أحق وتكون دخلة مفصصة . أما الحطة الثانية فتتكون من ثلاث مجموعات تشمل كل منها ثلاث حنايا وتكون دخلة عميقة ، وتضم الحطة الثالثة أربع مقرنصات مدلاه مدبجة في الحائط بينما تشبه مقرنصات الحطة الرابعة مثلتها في الدخلة الثانية السابق وصفها . وفي هذه الدخلة النافذة السفلى عبارة عن فتحة صغيرة مستطيلة تطل على الضريح . والنافذتان التوأم في أعلى الدخلة يفصلهما عود محزوز وله تاج وقاعدة على شكل زهرة اللوتس .

والدخلة الخامسة هي الواقعة في الركن الايمن من البنى والطاقيصة المقرنصه فيها تشبه مثلتها في الدخلة الثالثة بينما تشبه النافذة السفلى فيها مثلتها في الدخلة الرابعة لانها ايضا تطل على الضريح . وتب هـ هذه النافذة يختلف تماما لانها غير معشقة او مزرورة وانما مزخرفة بالحفر بشكل زهرة زهرة الزنبق ذات القاعدتين ، كما ان النفيس أعلى العتب والعقد العاتق اعلاه ليس بهما زخارف . والشريط القرآني المار بطول الواجهة يبدأ من هـ الجانب .

#### ب - المدخل الخلفى للمسجد :

ليس للمسجد سوى الواجهة الرئيسية على شارع التبانة والسابق وصفها وجزء بسيط من الواجهة الخلفية المطلة على حارة اليانسية . ويضم هـ هذا الجزء مدخلا خلفية بسيطا عبارة عن دخلة ضحلة تتوجها طاقيّة ثلاثية الفصوص ( اللوحات رقم ٢١٨ ، ٢١٩ ، ٢٢٠ ) ، وهذا المدخل خال من الزخارف باستثناء وجود منطقتين غائرتين في كوشى عقد الطاقيّة . وتحف بجانبى المدخل مكسلتان مربعتان صغيرتان ، كما توجد فتحة مستطيلة في وسط طاقيّة

المدخل تعلو باب المدخل الخشبي البسيط الخالي من الزخرفة • ويؤدي هذا الباب الى الدهليز الذى يفتح من جهة اليسار بالنسبة للداخل من درب الهانسية بباب يؤدي الى الميضاة • وآخر يؤدي الى دركاة المدخل الرئيسى • شكل رقم ( ٦٤ ) •

ويعلو هذا الجزء من الواجهة الخلفية اثار شرافات على هيئة زهرة الزنبق تماثل تلك الموجودة أعلى الواجهة الرئيسية •

### ج - الضريح :

ويقع فى الركن الشمالى الشرقى من البنى • ومسقطه الاقوى مربع طول ضلعه ٤,٣٥ مترا ويتوصل اليه من باب فى الجدار الشمالى لايوان القبلة • ويبلغ ارتفاعه حتى الطنفة اسفل منطقة الانتقال بين المربع والقبلة ٨,٤٣ مترا •

والقبلة أعلى الضريح مضلعة من الخارج ومستوية السطح من الداخل • أما منطقة الانتقال من الداخل • اللوحة رقم ( ٢٢١ ) • فتتكون من ثلاث حنايا معقودة بمقود منكسرة تعلو ثلاث اخرى فى كل ركن • وتقع نافذة ذات ثلاث فتحات بين كل ركنين • وتعلو هذه المنطقة ربة القبلة والى تنفذ خلالها ست عشرة نافذة • كما جاء فى شرح القبلة من الخارج •

وفى أعلى الحائطين المكونين للركن الشمالى من الضريح توجد قمرتان تطل احدهما على شارع التبانة ويغطيها حجاب من الجص المزخرف بالزجاج الملون على هيئة اشجار الصنوبر • ( اللوحة رقم ٢٢٢ ) وتحيط بها اشكال دائرية مفرغة • أما القمرية الثانية فتطل على البانى المجاورة والمرتدة عن ركن الضريح بمقدار ٤ امتار • كما سبق ذكره • وزخرفتها الجصية على هيئة اشجار تقليدية تحيط بها اوراق نباتية مفرغة ومزوقة بالزجاج الملون • اللوحة رقم ( ٢٢٣ ) • وهاتان القمرتان يختلف تصميمها داخل الضريح عن التصميم



الموجود في عبارة الواجهة الرئيسية للمبنى ، وهذه الزخارف الجصية من الواضح انها منفذة في القرن الثامن عشر الميلادي ، اي في زمن انشاء المذنة والمنبر .

تقع اسفل هاتين القمريتين نافذتان مسدودتان جزئيا بالهنا بقاعدة كل منهما ميل ليقس من مساحتها الخارجية .

وتوجد في وسط الضريح تركيبة من الرخام الابيض باركانها اربعة رؤوس رخامية كروية مدببة القمة ، اللوحة رقم ( ٢٢٤ ) ، ويبلغ عرضها ١٠٤ سم ، وطولها ١٤٦ سم وارتفاعها ٤٨ سم ، ومركبة فوق وزرة من الرخام المعشق باللونين الابيض والرمادي بالتبادل يبلغ ارتفاعها عن سطح ارضية الضريح الحجرية ٢٠ سم . ويدور حول الجوانب الاربعة لهذه التركيبة شريط من زخارف نباتية منفذة بالحفر البارز تقع اسفلها شريط من الكتابات القرآنية المنفذة بنفس الطريقة تبدأ من الركن الايسر للجانب المواجه لهاب الضريح من التركيبة الرخامية ببداية قوله تعالى " الله لا " من آية الكرسي (١) وتنتهي في الركن الايمن بـ " صدق الله " بينما تمثل الكتابة على الجوانب الثلاثة الاخرى بقية الآية بالخط النسخ المملوكي ، ويدور شريط زخرفي مماثل للشريط العلوي اسفل الشريط الكتابي ، بينما يوجد في صدر هذا الجانب ثلاثة اسطر تأسيسية بالخط النسخ وتقرأ :

١ - " كل نفس ذائقة الموت هذا ما اعد له في حياته لمرقده " .

٢ - " العهد الفقير الى الله تعالى أحمد أمير مهندار وأمير نقباء الجيوش المنصورة " .

٣ - " الناصري وله الجناح المهندار تغمد الله برحمته واسكنه فسيح جناته " .

د - المسجد من الداخل :

تفضى فتحة باب المدخل الرئيسى المظل على شارع التبانة الى دركساء مسقطها الافقى مستطيل ، شكل رقم ( ٦٤ ) ، تغطى ارضيته بلاطات من الحجر ، ويبلغ اتساعه ٢٢٠ مترا ، وطوله ٤٤ مترا ، وجداره الايسر باب يؤدى الى الدهليز الطويل المؤدى الى المدخل المظل على حارة اليانسة ، والى الباب الجانبى للمبضاة ، وهذا الباب غير مستخدم حاليا لان الوصول الى المبضاة يتم من داخل المسجد ، ويعلو هذه الدركساء سقف خشبى به اثار زخارف تنقسم الى جزئين : يضم الجزء الاول عنصر النجمة الخماسية داخل مستطيلين متعامدين ويقعان داخل مربع ، وينقسم هذا الجزء الى اربع دخلات مستطيلة بواسطة ثلاثة عروق عرضية من الخشب ويظهر العنصر الزخرفى الموضح اعلاه فى الدخلتين الخارجيتين بينما يزخرف الدخلتين الثانية والثالثات مساحات مستطيلة يحيط بها اشكال نجمية متقاطعة تنتهى فى الجانبين بعنصر النجمة الخماسية .

اما الجزء الثانى من السقف فلا يشمل دخلات كما فى الجزء الاول ، ولكن تزخرفه اشكال نجوم سداسية منفذة بالبارز .

والمسقط الافقى لهذا المسجد يوضح التخطيط المتعامد للاولوية الاربعة وتحصر بينها صحن يبلغ اتساعه ٢٦٠ مترا ، بينما يصل عمقه الى ٩٠ مترا ويغطيه سقف خشبى تتوسطه شخشيخة<sup>(١)</sup> ويفصل الصحن عن ايوان القبلة بائكة ترتكز فوق عمودين رخامين لهما تاجان كورنشيان ، اللوحتان ( ٢٢٥ ) ، ( ٢٢٦ ) ، ولهما قاعدتان ناقوسيتان ، ويحمل العمودان عقدين عرضيين من نوع العقود المنكسرة فيما بين كل من العمودين وكف الحائط المجاور له . اما المنطقة بين العمودين فتعلوها فتحة افقية مرتفعة عن العقدين

---

( ١ ) تذكر محاضر لجنة حفظ الاثار العرسية لسنة ١٩٠٢ م ، ص ٢١ ان امام المسجد اشتكى من حرارة الشمس لذلك قررت اللجنة تغطية الصحن .

المجاورين • ( شكل رقم ٦٦ )

ويبلغ اتساع ايوان القبلة ٨ر١٠ بينما يبلغ عمقه ٥ ٧٥ مترا • ويتوسط جدار القبلة محراب خال من الزخارف ويكتنف ناصيته عمودان مستديران من الرخام الابيض لكل منهما تاج وقاعدة بصلية الشكل • ويبلغ اتساع المحراب ١ر١٠ مترا بينما يبلغ عمقه ٥٠ سم • وتعلو المحراب نافذة مستديرة فوقها حجاب جصى مخرم مزوق بالزجاج الملون • كما توجد الى جانبي المحراب دخلتان مستطيلتان لكل منهما نافذة مستطيلة تطل على شارع التبانة تعلوها قمرية لها حجاب جصى مزوق بالزجاج الملون ايضا •

ويقع الى يمين المحراب بالنسبة للمواجه لحائط القبلة منبر • اللوحة رقم ( ٢٢٧ ) • من القرن الثامن عشر الميلادي وتزخرف سياجه قطع من الخشب الخروط داخل حشوات مستطيلة • أما ريشته فتتكون كل منهما من قطع من الخشب المستطيل المتعامد تحصر بينها مربعات خشبية صغيرة • لوحة رقم ( ٢٢٧ ) • وتدل الكتابات اعلى مصراعى المنبر انه صنع في سنة ١١٣٩ هـ وقد جاء وصف هذه الكتابات في الجزء الخاص بتاريخ المسجد • ويرتكر هذا الشريط الكتابي فوق حطتين من المقرنصات الخشبية • اللوحة رقم ( ٢٠٢ ) • وتعلو المنبر قبة خشبية صغيرة فوق رقبة مرتفعة مقرنصة ترتكر فوق قاعسدة خشبية تحيط بها شرافات خشبية صغيرة على هيئة زهرة الزنبق وتدور حولها مقرنصات خشبية صغيرة • ويضم كل من الجدارين الجانبين لايوان القبلة دخلة عمقها ٢٠ سم • ومعلق في الدخلة • الى يمين المواجه لحائط القبلة • قطعة قديمة من الخشب على حفر بتكوينات هندسية بينما تضم الدخلة اليسرى الباب المؤدى الى الضريح • ويغطي هذا الضريح سقف خشبي به اشعار باقية من الكتابات مدونة على افريز خشبي اسفله • ويعتقد ان هذا الجزء من السقف اصلي وانه اعيد تركيبه عندما قدامت لجنة حفظ الاثار<sup>(١)</sup> بتجديده

( ١ ) تقرير لجنة حفظ الاثار العربية لسنة ١٨٨٤م • ص ١٥ • ١٦

الواجهة الرئيسية والمسجد من الداخل • ( اللوحة رقم ٢٢٨ ) •

أما الايوان المواجه لايوان القبلة فيخطيه قبه نصف دائري • ويبلغ اتساعه ٣٧١ مترا بينما يبلغ عمقه ٣٢١ مترا • ويشغل ثلثه العلوى شرفة لها سياج من الخشب الخرط • اللوحة رقم ( ٢٢٩ ) • ويحف بجانبى هذا الايوان بابان يفتحان على الصحن • ويوصل الباب الى يمين الايوان الذى سلم يصعد الى سطح المبنى وفى ثلثه العلوى باب يفتح من خلال جانب القبو ويؤدى الى الشرفة ( دكة المبلغ ) • اما الباب الايسر فيوصل الى الميضاة • • اللوحة رقم ( ٢٣٠ ) •

ويحف بجانبى الصحن ايوانان جانبيان يبلغ اتساع كل منهما ٩٠ مترا وعمقه ٣٦٨ مترا • ويفصل كل منهما عن الصحن بأبواب تتكون من عقد بين مدببين يرتكزان فى الوسط فوق عمود رخامى مستدير له تاج كورينثى (اللوحات ٢٣١ الى ٢٣٤) • وله قاعدة مزدوجة ناقوسية مضلعة ولها ثمانية ارجح ترتكز فوق مكعب •

ويفتح جانب الايوان الجنوبي على دركاة المدخل ويعتبر مكملا لها بالنسبة للدخل الى المسجد أو الضريح أو الميضاة •

أما الحائط الشمالى بالنسبة للايوان المواجه لهذا الايوان فيضم بابين يفضيان الى حواصل أو خلاوى ما جعل بعض المؤرخين يصف هذا المسجد بأنه اقيم ليكون خانقاه (١) •

وتضم كافة العقود المحيطة بالصحن اوتارا خشبية رابطة يبلغ طول ضلع مقطعها المربع ٧ سم •

---

(١) المقرئى : الخطط • ج ٢ • ص ٤١٨

الاشارة المنقولة :

يوجد بمحتف الفن الاسلامى بالقاهرة لوحان من الخشب<sup>(١)</sup> من مسجد  
المهندار عليهما كتابة اثرية تذكارية تتضمن انشاء المسجد باسم احمد المهندسدار

وفى متحف المتروبوليتان مشكاة من الزجاج المسود بالمينا عليها كتابة نصها :  
" هذا ما وقف العبد الفقير الى الله تعالى الراجى غفر الله تعالى احمد المهندسدار  
غفر الله له " ، بالاضافة الى رنك على هيئة قرص ابيض يشتمل على درع ذهبي  
اللون (٢) .

---

(١) د . حسن الباشا ، الفنون الاسلامية والوظائف على الاثار العربية ، القاهرة  
(١٩٥٨) ج ٣ ، ص ١١٥٤

(٢) نفس المرجع ، ص ١١٥٥

Mayer: Saracenic Heraldry, P. 50-51 Pl. XLI,  
Kuhnel: Islam. Kunst, P. 416, Fig. 484.

## الفصل الخامس

### مسجدا الامير بشتاك ( جامع بشتاك ومسجد الفجل )

أولا : جامع الامير بشتاك ( جامع مصطفى باشا فاضل )

#### سيرة الامير بشتاك الناصرى :

#### نشاته :

الامير سيف الدين بشتاك الناصرى من أمراء الناصر محمد بن قلاوون . اشتراه الناصر محمد بستة آلاف درهم<sup>(١)</sup> وعهد الى الامير قوصون ( بكتر ) بتربيته<sup>(٢)</sup> وكانت له حظوة عند الناصر محمد وكان من أجل ماله وان كان قد ثقل عليه فى اواخر أمره .

وسبب حظوته عند الناصر محمد ان السلطان كان قد طلب من تاجر الرقيق اسماعيل بن محمد بن ياقوت السلامى مجد الدين بن الخواجا ، الشهير بمجد الدين السلامى ، أن يشتري له مملوكا يشبه بوسعيد بن خريندا ملك التتار ، وكان السلامى من ضمن الوفد الذى سعى فى الصلح بين الملك الناصر وبوسعيد<sup>(٣)</sup> ، فباعه بشتاك ( بشتك ) الذى كان يشبه بوسعيد الى حد كبير .

ولما مات بكتر الساقى ورثه بشتاك فى جميع امواله وفى داره واسطبله المطول على بكرة الفيل ، وزوجه الناصر بامراة بكتر الساقى .

- 
- ( ١ ) ابن حجر العسقلانى : الدرر الكامنة ، ( ١٣٤٩هـ ) ، ج ١ ، ص ٤٧٧  
( ٢ ) ذكر حسن عبد الوهاب ان قوصون قد عهد اليه بتربية بشتاك وهذا لا يعقل حيث أن سنهما متقارب كما ان قوصون قد أحضر الى مصر فى سنة ٧٢٠هـ ، وللغيرة الشديدة بينهما . انظر : ج ١ ، ص ١٤٣  
( ٣ ) ابن تغرى بردى : النجم الزاهرة ، ج ١٠ ، ص ١٨ - ٢٠

### علاقته بالسلطان :

وكانت الشرقية تحب لبكتر الساقى ، فحماها بشتاك من بعده فعمم ذلك على الامير قوصون ولم يسمه الا انسكات ليليل السلطان اليه . وكان بشتاك مع كل هذه الحظوة والرئاسة الضخمة غير غيف الذيل عن الملح والقبح ، والى فى ذلك وأفرط حتى فى نساء الفلاحين وغيرهم .

وكان زائد التيه لا يكلم كاتبه الا بترجمان فقد كان يعرف العربية ولا يتكلم بها ما يدل على أنه جاء الى مصر فى سن لم تسمح له باجادة اللغة العربية .

وكان اقطاعه ست عشرة طبلخانة ، أى أكبر من اقطاع الامير قوصون ، بخلاف ما ورثه من بكتر الساقى .

وكان السلطان قد أنعم على الامير بشتاك فى سنة ٧٢٨هـ بمخصصات الامير كوجرى وكان أمير شكار<sup>(١)</sup> وذلك بعد وفاة الاخير فى سنة ٧٢٧هـ . كما اصطحبه السلطان معه فى سنة ٧٣٢هـ ضمن جملة من الامراء المقدمين والطبلخانة للحج معه بعد أن استناب على ديار مصر الامير سيف الدين الماس الحاجب . ثم سافر الامير بشتاك مرة ثانية للحج مرافقا لخوند طغاي زوجة السلطان فى سنة ٧٣٨هـ . كما أنعم السلطان عليه فى نفس السنة مع ثلاثة من مماليك المقربين بمائتى ألف دينار مصرية .

الا أن السلطان تغير على الامير بشتاك ، وهذه احدى صفات الناصر محمد حيث كان يشق ببعض امرائه لفترة ثم يتغير عليهم ويسحب هذه الثقة بعد فترة وجيزة وربما كان ذلك نتيجة العقدة التى تولدت لدى السلطان بعد ان عزل من سلطنته الاولى وهربه من سلطنته الثانية خوفا من الامراء المماليك عندما أحس بالخطر على حياته منهم . وكان تغير السلطان المفاجىء على الامير بشتاك اثنا وجوده فى الحجار برفقة خوند طغاي ، ويرجع السبب فى هذا التغير ما بلغه من ان الامير بشتاك ينفق على الامراء وأهل الركب وعلى الفقراء والمجاورين بمكة الشىء الكثير بالاضافة الى

---

(١) امير شكار : انظر ملحق الرسالة ، ص ٥١٤

الرشاية الى بلغته من أبى بشتاك زاد من أمراء بن بختيار الساقى وكان السلطان يكرهه  
مما أغضب السلطان وجعله يقرر الفتك ببشتاك . وعند ما علم بشتاك بذلك ولمعرفته  
بطباع استاذة فاته داخل على السلطان بعد عودته من الحجاز فى نفر قليل مخبراً  
السلطان بأنه علم بأن ولى نعمته يريد رقبته دفعه ذلك لان يحضر بنفسه ليقدمها  
لمولاه . وقد اثلج ذلك صدر السلطان فرفض عنه وطيب خاطره وعادت مرة ثانية  
ثقت بالامير بشتاك وجرده فى نفس اللحظة للامساك بالامير تنكر نائب الشام<sup>(١)</sup> هـ  
الذى بلغه انه قد خرج عن طاعته هـ هو وعشرة من الامراء المغضوب عليهم<sup>(٢)</sup> . وقد  
تم لبشتاك تنفيذ ما اراده السلطان وقبض على الامير تنكر والامراء العشرة وعاد بهم  
الى الديار المصرية الا أن السلطان كتب الى بشتاك وهو لا يزال فى بلبيس بارسال  
المقبوض عليهم الى قلعة الجبل على أن يعود هو والامراء ارقطاي ورسبغا الحاجب  
الى دمشق للحوطه على ممتلكات تنكر فتم لهم ذلك وارسل بشتاك الى السلطان حريم  
واولاد تنكر بعد أن ظفر لنفسه بجوهر ثمين اختص به . وبقي بشتاك فى دمشق مدة  
بلغت خمسة عشر يوماً قبل عودته الى قلعة الجبل ومقت دمشق أمنية فى نفسه وقد  
طمع فى نيايتها ولكنه لم يجزوه على مفاتحة السلطان فى هذا الامر<sup>(٣)</sup> .

وكان بشتاك يرافق اولاد السلطان أنوك وأبا بكر الى العباسية للصيد هـ  
كدليل على ثقة السلطان به . وزاد على ذلك أن السلطان رسم للامير بشتاك ان يتولى  
رعاية ابنه أبى بكر<sup>(٤)</sup> هـ فاستخدم له الواقفين من حلب وغيرهم حتى اكمل اعداد وتربيته

---

(١) كان يوم سفر بشتاك من القاهرة هو تاريخ الفراغ من بناء قصره وسافر قبل أن  
يدخله وقد شرع السلطان فى غيبة بشتاك فى تحسين القصر .

انظر : ابن تغرى بردى : المرجع السابق ج ٩ ص ١٤٩ هـ حاشية ٣ .

(٢) ابن تغرى بردى : المرجع نفسه هـ ج ٩ ص ١٤٦ .

(٣) المقريزى : الخطط ج ٢ ص ٣٤ هـ ٣٥ .

(٤) فى الغالب ان المقريزى قصد الامير احمد بن الناصر محمد هـ اذ ان بشتاك  
خالف قوصون ولم يوافق فى اول الامر على ان يتولى ابو بكر السلطنة خلفاً  
لابيه الناصر محمد بعد موته بل طلب ان يتولى سيده الامير احمد السلطنة  
انظر المقريزى : الخطط ج ٢ ص ٣٥ .



ولقد كان السلطان كريما مع بشتاك فأنعم عليه فى يوم واحد ببلوغ ألف ألف درهم من ثمن قرية بينى التى بها قبر الصحابى أبى هريرة على ساحل الرملة بالقرب من غزة • كما زوجه من احدى بناته (١) • وقد بلغ دخل الامير بشتاك السنوى مائتى ألف دينار مثله فى ذلك مثل الامراء قوصون وبكر • كما اقطعه السلطان حكرا ليكون وقفا على جامع بشتاك المطل على بركة النيل ( موضوع هذه الدراسة ) • وقد اشرف السلطان وشرع فى تحسين قصر بشتاك ببيتين القصرين (٢) اثناء غيبته فى الحجاز •

ورجعت ورقة مد سوسة بين فرش السلطان باسم ملوك يدعى بيزم ينصح السلطان فيها ويخبره بأن الاميرين بشتاك واقبضا قد اتفقا على قتل السلطان بواسطة جماعة من السالك • وكان بشتاك فى ذلك اليوم قد توجه بكرة النهار الى جهة الصعيد فأمر السلطان باخراج البريد فى الحال لرد الامير بشتاك فأدركه ببلدة أطفح وقدمه سباطه فلما بلغه الخبر قام بشتاك من فورهِ ورجع الى القاهرة ودخل على السلطان الذى أطلعهُ على الورقة فتصل ما اتهم به • وتحقق للسلطان بعد ذلك من صدقه وان الورقة مد سوسة •

وفى سنة ٧٤٠هـ / ١٣٣٩م أمر السلطان الامير بشتاك بالقبض على النشور (٣) ففرح الناس لذلك •

- 
- (١) المقرئى : السلوك ٢٦٤ ص ٢٩١ ٣٥٢ ٣٥٧ ٣٥٨ ٤٤٩ ٤٤٩ ٥١٧  
(٢) سيجى ذكره فى الجزء الخاص بمسجد الفجل المبنى داخل القصر •  
(٣) كان النشور والده واخوته يخدمون الامير بكتر الحاجب فلما انفصلوا من خدمته اقاموا بطالين مدة • ثم خدم النشور عند الامير ايدغمش أمير آخور وظل نفسى خدمته الى أن جمع السلطان فى بعض الايام كتاب الامراء لامر ما • فلما رآه السلطان وهو واقف من وراء الجماعة وكان شابا طويلا نصرانيا ملوح الوجه فاستدعاه السلطان وسأله عن اسمه وعينه مستوفيا فى الجيزة فقام بعمله على الوجه الذى استحسنته السلطان فنقله وسلم اليه ديوان ابنه الامير آنوك • ثم نقله بعد ذلك الى نظر الخاص وبعد موت القاضي فخر الدين ناظر الجيش فان شمس الدين موسى ولى الجيش بينما ولى النشور عوضه فى الخاص •

ولما مرض السلطان وأصيب بالاسهال رأى الا يخرج لصلاة العيد رضى لرأى  
الامير بشتاك والامير قوصون فركب ونزل الى الميدان وأمر قاضى القضاة ابن جماعة  
ان يوجز فى الخطبة ، الا أن المرض عاود السلطان فلم يستطع اكمال الصلاة ولمزم  
الفراس بعد اصابته بالاسهال الدموى ومنع الناس من الاجتماع به فاشاع الامير  
قوصون والامير بشتاك ان السلطان قد اغى الاجناد من التجريد ، التى كان يزعم  
ارسالها الى تبريز ونودى بذلك ففرح الناس الا أن خبر انتكاس السلطان ومرضه  
سأهم (١) .

وخوف من وقوع الفتنة فى حالة وفاة السلطان فقد اخذ الامراء فى انزال  
حرمهم واموالهم من القلعة حيث سكنهم الى القاهرة تغاديا لاي حصار قد يحدث  
للقلعة ، واستعد الامراء خاصة قوصون وبشتاك واخذ كل منهما حذره من الثانى  
وجمع حوله اصحابه وكادت الفتنة أن تقوم بينهما حتى بلغ ذلك السلطان فزاد مرضه  
واستدعاهما بين يديه وتناقشا حتى اغى على السلطان وقاما من عنده على ما هما  
عليه . ثم أعاد السلطان محاولته للتوفيق بينهما فى اليوم التالى ونجح فيها ثم أوصى  
باقامة ابنه ابى بكر سلطانا بعده وأوصاه بالامراء وأوصى الامراء به وجعل قوصون  
وبشتاك وصيين عليه وايهما تدبير امره . وحلفهما السلطان ثم توفى السلطان بعد  
ذلك بيومين فى اول ليلة الخميس حادى عشرين ذى الحجة سنة ٧٤١ هـ . وحمل  
السلطان ميتا فى محفه من القلعة بعد أن رسم بخلق الاسواق ونزلوا به من وراء السور  
الى باب القصر ومنه الى المدرسة المنصورية بين القصرين معه اكابر الامراء وعلى  
رأسهم الامير بشتاك .

بعد وفاة السلطان مباشرة وقبل دفته قام قوصون الى الشباك ونادى بشتاك  
واخبره بانهما لا يصلحان للسلطنة وذكره بانه ( اى قوصون ) كان يبيع الطمس (٢)

(١) نفس المرجع السابق والجزء ، ص ١٦٢

(٢) الطمس : كلمة فارسية وتعنى قطعة من الجلد تستخدم لشحن امواس الحلاقة .

والكشوتين<sup>(١)</sup> والهرغالي<sup>(٢)</sup> في البلاد وأنه كان يشتري منه كما ان يشتاك كان يبيع الهزا<sup>(٣)</sup> وأنه اشتراها منه وان اهل البلاد يعرفون ذلك كله . لذلك من الافضل الاستجابة لرغبة استاذهما وتنفيذ وصيته وتعيين ابنه والامثال لامره حيا او ميتا . وكان يشتاك يعارض فكرة سلطنة ابي بكر ويريد سلطنة سيده احمد الذي بالكسرك وعند ذلك رضى يشتاك لرأى قصون والخاص بتنفيذ وصية الناصر محمد فقاما وتعانقا وحلفا على الصحف ورضا ابا بكر على كرسى الملك ثم قاما وقبلا رجلى السلطان المتوفى مكيًا .

وأصبح قصون مدبر المملكة في زمن الملك المنصور ابي بكر ورأس المشورة . وشاركه في الرأي الامير يشتاك الناصري وسارت الامور الى ان رواد يشتاك حلمه القديم في ولاية نيابة الشام فماكسه قصون وظهرت الاحفاد القديمة . وألج يشتاك في طلبه لنيابة الشام ذاكرا ان السلطان الراحل كان قد وعده بها الا ان قصون اخبره بانه قد كتب الى الامير الطنغا الصالحى تقليدا باستمراره في نيابة دمشق على عادته ولا يلقى عزله سريعا . فقام يشتاك وهو غير راض وقد توهم من قصون وخشى منه على نفسه وطلب الخروج من ديار مصر وما كان منه الا أن حمل الى خاصكيه السلطان الجديد مالا كثيرا في السر ، وبعث الى الامراء الكبار وطلب منهم المساعدة فما زالوا بالسلطان حتى انعم عليه بنيابة الشام وطلب الامير قصون واعلمه بذلك فرفض واقنع السلطان بعكس ذلك واتفق معه على مجارة يشتاك وتطييب خاطره وان يرسم له بان يتجهز للسفر . وهدى يشتاك ذلك فقام بتوزيع جزء كبير من امواله واملاكه كهدايا للامراء وفرق عدة من جواريه بين الامراء ، ثم فرق على مماليكه واجتاده واخرج ثمانية جارية وجهزهن وزوجهن ، كما فرق مخزون شونة من الغلال على الامراء . واستغل قصون ذلك وافهم السلطان ان يشتاك يريد الوثوب على السلطان واتخذوا من ذلك ذريعة للقبض عليه حيث يعتبر ذلك افسادا للمالكيولدة عامة . ونصحه بعض خواصه

(١) الكشتوين : نوع من تطريز الجلد

(٢) الهرغالي : خف من جلد القرس مبطن بجلد ذئب

(٣) الهزا : الشراب المعروف والمصنع من الارز او الشعير او الذرة المعويجة .

بامساك يده فقال كلمته بانهم اذا قبضوا عليه اخذوا ماله وهو احق منهم بتفريقه  
اما اذا سلم فالمال عنده كثير .

القبض على بهتاك ووفاته :

اتفق السلطان والامير قوصون على القبض على الامير بهتاك وتم تنفيذ هذا  
الاتفاق اثناء دخول الامراء الى الخدمة على العادة بالقصر وبعد الاكل تقدم الاميران  
قطلمغا الفخرى وطقز دمر واخذوا سيفه وكفاه وقبضوا معه على اخيه ايوان وعلى طولوتمر  
وملوكين من المماليك السلطانية كانا يلوزان ببشتاك . وقيدوا جميعا وسفروا  
الى الاسكندرية اثناء الليل صحبة الامير اسد مر العمري . وقبض على جميع مماليكه  
ووقعت الحوطة على موجوده ودوره وتتبع غلمانه وحواشيده . وانعم السلطان بمن  
اقطاع بشتاك على الامير قوصون بخصم الشرق<sup>(١)</sup> زيادة على ما بيده . واخذ السلطان  
المطرية ومنية ابن خصيب<sup>(٢)</sup> وشبرا<sup>(٣)</sup> ، وفرق بقية الاقطاع على ملكهم الحجازي  
وغيره من الامراء .

وحملت في اليوم التالي للقبض على بشتاك حواصله وهي مائتا الف دينار  
مصرية من الذهب العيين . وكميات كبيرة من اللؤلؤ والجواهر هذا بخلاف الكميات  
العديدة التي قام بتفريقها قبل القبض عليه .

وقد أمر السلطان بنفى الامير احمد شاد الشريخانة الى طرابلس لتعاطفه  
مع بشتاك .

---

(١) بلدة كبيرة تعرف اليوم باسم الحمام بمركز ابنوب محافظة اسيوط .

(٢) هي مدينة المنيا حاليا .

(٣) المقصود هنا شبرا الخيمة من ضواحي القاهرة الكبرى والتابعة لمحافظة  
القليوبية .

وقتل بشتاك في محبسه بالاسكندرية في الخامس من شهر ربيع الاول سنه ٧٤٢هـ بعد أيام من سلطنة الملك الاشرف كجك ابن الملك الناصر محمد بن قلاوون قدم خبر وفاته اتهم الامير قوصون بقتله وتغير خاطر جماعة كثيرة من الامراء وغيرهم لموته وحلف لهم قوصون حتى صالحهم وكان ذلك بالاضافة الى اتهام قوصون بقتل الملك المنصور ابي بكر من اهم الاسباب التي ادت الى محاصرة واعتقال قوصون والتخلص منه .

وفي سنة ٧٤٨هـ كان قد رسم بنقل الامراء المقتولين بالاسكندرية فتم نقلهم الى القاهرة ، ودفن الامير بشتاك الناصري بترية الجاولى فوق جبل الكيش (١) .  
وكان بشتاك كريما مهابا وكان يذبح في سباطه كل يوم خمسين رأسا من الغنم . بخلاف ما يقدمه من الدجاج والارز والحلوى .

#### وظائف والقباه :

يتضح من سيرة الامير سيف الدين بشتاك الناصري مدى علاقته بالسلطان رحمه له . وقد ذكرت المراجع القديمة وظيفتين شغلها في ديوان السلطنة وهما :  
امير شكار (٢) :

وذلك بعد وفاة الامير كوجرى في سنة ٧٢٧هـ وتولى الامير بشتاك هذه الوظيفة في سنة ٧٢٨هـ .

#### الماسى :

وذلك بعد وفاة الامير بكتر الماسى حيث ورثه الامير بشتاك في لقبه وامواله وزوجه السلطان بأرملة الامير بكتر الماسى . وظهرت للامير وظيفة ثالثة وهى

(١) المقرئى : السلوك ج٢ ص ٢٤٨

(٢) انظر ملحق الرسالة ص ٥١٤

الجمدار<sup>(١)</sup> ولم تذكرها المراجع القديمة بينما وجد الرنك الدال عليها يزين مشكاتين وفي مدخل حمام بشتاك في سوق السلاح ، ويؤرخ نفس الرنك نفيسا فوق عتب واحد من الابواب الاربعة للخوانيت التي تحف بالمدخل الرئيسى لمسجد الفجل افسـل قصره في شارع المعز لدين الله .

أما بالنسبة لالقبه فهي عديدة وقد ظهر في الشريط الكتابى الذى يحملو باب المئذنة القديمة الباقية القاب هى : المقر الاشرف ، والمالكى ، الناصرى

كما جاء ذكر عشرة القاب فى الشريط الكتابى المحيط بمشكاته ضمن المجموعة الاثرية للامير السابق يوسف كمال وهى : المقر الشريف والمالى ، والمولوى ، والاميرى والكبرى ، والمحترى ، والمخدوسى ، والسيفى ، والنصرى .

وقد تم شرح هذه الالقاب فى الباب الخاص بالامير قوصون من هذه الرسالة باستثناء لقبى الشريف ، والاشرف .

بمعنى اللقب الاول " الشريف " بمعنى عال ، بينما يعنى اللقب الثانى " الاشرف " وهو افضل التفضيل من " شريف " بمعنى الاعلى . ويأتى هذا اللقب فى اعلى الالقاب التوابع المتفرعة على الالقاب الاصول<sup>(٢)</sup> فى مصطلح دساتير الالقاب فى عصر المماليك<sup>(٣)</sup> .

---

(١) الجمدار : متولى ملابس السلطان . انظر ملحق الرسالة ، ص ٥١٨

(٢) وهى يفرع على الالقاب الاصول وهى المقر

انظر : د . حسن الباشا : الالقاب الاسلامية ، ص ١٦٠

(٣) المرجع نفسه ، ص ١٦٠ ، ١٦١

## منشآت الامير بشتاك :

### ١- دار بشتاك :

وقد عبر بشتاك داره على النيل وهي تشتمل على ربح كبير فوق زريبة بجوار جامع طبيرس الذي اندثر (١).

### ٢- قصر بشتاك :

ويقع بشارع بين القصرين ويضم مسجد القجل الذي سيجىء الكلام عنه .

### ٣- جامع بشتاك :

ويقع بشارع درب الجاميز ويطل على شارع بورسعيد وهو موضوع هذا الفصل .

### ٤- خانقاه بشتاك :

وتقع قبالة جامعها ويصل بينهما سابات ( قنطرة ) ولكنها اندثرت ومكانها اليوم سبيل الاميرة ألفت هانم قادن والدة مصطفى باشا فاضل سنة ١٢٨٠هـ . كما امرت بتجديد الجامع قبالتها .

### ٥- حمام بشتاك :

جاء في النجوم الزاهرة (٢) ذكر حمام بشتاك بالقرب من سوق المعزى شارع سوق السلاح حاليا على رأس عطفة حمام بشتاك ، وهو من الحمامات الكبيرة وواجهته مكسوة برخام ملون جميل وعليها اسمه ورنكه . ومازال هذا الحمام عامرا للان ويستخدمه الرجال .

(١) انظر : ص ٢٦٨ من الرسالة

(٢) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ، ج ١٠ ، ص ٢٥

### تاريخ الجامع :

هناك تفاوت واضح بين المراجع المختلفة لتحديد تاريخ انشاء جامع بشتاك ،  
فبينما يذكر المقرئى فى خطه <sup>(١)</sup> أن الامير بشتاك عمر جامع بخت قيو الكرمانسى  
على بركة القيل فكل فى شعبان سنة ٧٣٦ هـ ، يذكر ابن مغلطاي ان الجمعة  
اقامت فيه فى ٢١ شعبان سنة ٧٣٦ هـ / ١٣٣٥ م <sup>(٢)</sup> ، ويعلق محمد رزى <sup>(٣)</sup> على  
انه استفاد من التاريخ المنقوش على باب المذنة المشرف على سطح هذا المسجد  
ان عمارته تمت فى سنة ٧٢٧ هـ ، ويجوز أن يكون خطأ مطبعيا او خطأ فى القسراة  
ونقول انه بمعينة باب هذه المذنة يتضح لنا من الكتابة الاثرية اعلاه أن الابتداء  
كان فى مستهل شهر رمضان المعظم سنة ٧٣٦ هـ وان الانتهاء منه كان فى اخر شهر  
رجب الفرد سنة ٧٣٧ هـ . ويحتمل ذلك حاسما بالنسبة للتفاوت السابق ذكره .

كما يوجد ليس آخر فيما جاء على لسان ابن اياس <sup>(٤)</sup> بما يفيد ان السدى  
انشأ هذا الجامع هو الامير بشتاك العمرى ، والصواب ان الذى انشاء هو الامير  
بشتاك الناصرى وكان من الامراء المقربين للناصر محمد بن قلاوون وتوفى فى الاسكندرية  
سنة ٧٤٢ هـ . واما الامير بشتاك العمرى فكان زوجا لهنت الملك الاشرف شعبان  
ابن حسين وتوفى فى سنة ٧٧٢ هـ .

وقد وصف المقرئى الجامع بأنه من ابهج الجوامع واحسنها رخاما وانزهها :  
او اكونه من ابهج الجوامع وانزهها فيكيه موقعه وانه يشرف على بركة القيل ، واما انه  
احسن الجوامع رخاما فهذا طبيعى لان صناعة الرخام فى الاثار المعاصرة لهذا  
الجامع بلغت اوج مجدها فى الدقة والجمال . كما ان البقايا القليلة التى عثرت

---

(١) المقرئى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٣٠٩

(٢) Zettersteen: Geschicht der Mamlukensultane, P. 226

(٣) ابن تغرى بردى : المرجع السابق ، ج ٩ ، ص ٢٠٨ ، هامش ١

(٤) ابن اياس : بدائع الزهور ، ج ١ ، ص ١٦٦



عليها ادارة حفظ الاثار بوزارة قصره بشارع بين القصرين دلت على دقة صناعة الرخام بها وكذلك فان صناعة رخام باب حمامه بشارع سوق السلاح لانظير لها في أى سبب آخر .

وفي سنة ١٢٧٧هـ / ١٨٦٠م أمرت الاميرة ألفت هانم قادن والدة مصطفى باشا فاضل اخى الخديوى اسماعيل بتجديد هذا الجامع وعهدت الى وكيله سـا نيازى بك بهذا العمل ، فاعاد بناء المسجد جميعه في سنة ١٢٧٨هـ / ١٨٦١م ، ماعدا بابه العام القديم والمذنة . وانشأ له واجهة جديدة بسيطة ويقع فيها بابسه الحالى المشرف على شارع درب الجمايز .

وقد ورد في الخطط التوفيقية<sup>(١)</sup> عند الكلام على هذا الجامع ان المذنة الحالية تجددت مع الجامع في سنة ١٢٧٨هـ / ١٨٦١م ، وهذا غير صحيح لان المذنة الموجودة حاليا هي بذاتها كما يدل عليه شكلها والكتابات التى عليها وقاعدتها التى تشكل إحدى عضادتى المدخل القديم ، وعلى ذلك فلا يمكن معارفا ان تكون قد جددت اللهم الا بعض الترميمات الحديثة التى جرت على القاعدة من حيث حداثـة ا حجار التكمية المستخدمة في جزء من هذه القاعدة .

ولم يرد ذكر هذا الجامع في محاضر لجنة حفظ الاثار العربية اذ أن ألفت هانم قادن اعادة بنائه قبل نشاط اللجنة بسنوات قليلة .

---

(١) على باشا مبارك : الخطط التوفيقية ، ج ٤ ، ص ١٣٧

موقع الجامع : ( انظر الشكل رقم ( ٦٧ ) )

ويقع حالياً في نهاية شارع درب الجمايز قرب اتصاله بشارع بورسعيد وابتداءً  
هذا الشارع من آخر شارع ضلع السكة وانتهاءه عند شارع الليودية تجاه حـارة  
اسماعيل بك (١) . وكان هذا الشارع يعرف في زمن المقرئى بخط قبو الكرمانى (٢)  
أما في زمن على مبارك فكان يطلق عليه اما شارع بشتاك او شارع درب الجمايز .

وكان يمكن هذا الخط جماعة من الفرنج والاقباط ويرتكبون فيه القبايح . فلما  
بنى بشتاك جامعده تحولوا عن هذا الخط .

والكرمانى الذى نسب اليه هذا الخط هو الامير طقز دمر الكرمانى الحموى  
نائب السلطنة بديار مصر وهو الذى انشأ ايضاً قنطرته التى عرفت بعد ذلك بقنطرة  
درب الجمايز (٣) وتقع على بعد امتار في مواجهة هذا الجامع وفي ناحية سبيل  
ألفت هانم قادن زاوية تعرف بزاوية سعد الدين الغرابى وكانت في الاصل خانقاه  
القاضى سعد الدين بن الرزاق بن غراب الاسكندراني المتوفى سنة ٨٠٨هـ / ١٤٠٥م  
ولم يبق منها غير ايوان واحد وسبيل . وكان يوجد بهذا الشارع تجاه الجامع سبيل  
بشتاك الذى اندثر هو والسباط الذى كان يوصله بالجامع ، وحل محل السبيل سبيل  
ألفت هانم قادن منذ سنة ١٢٨٠هـ / ١٨٦٣م .

( ١ ) على باشا مبارك : الخطط التوفيقية ، ج ٣ ، ص ٩١

( ٢ ) المقرئى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٣٠٩

كان خط قبو الكرمانى يشمل المنطقة الواقعة على جانبي شارع درب الجمايز  
في المسافة الممتدة بين سكة الحبانية من بحرى وبين حارة السادات من قبلى  
وقد اطلقت مصلحة التنظيم . بمحافظة القاهرة خطأ هذا الاسم على حارة  
واقعة غربى شارع بورسعيد بين حارة درب الحجر وسوق السباعين . وهذه  
الحارة من غير موقعها الاصلى .

انظر : النجوم الزاهرة ، ج ٩ ، ص ٢٠٨ ، هامش ١

( ٣ ) سماها المقرئى قنطرة طقز دمر ، وقال انها على الخليج الكبير ، ويتوصل

منها الى برج الخليج الغربى .

انظر : الخطط ، ج ٢ ، ص ١٤٧

والى يمين الجامع مباشرة تقع مدرسة الخديوية الثانية المطلة على شارع بورسعيد ( الخليج سابقا ) والتي كانت من قبل سراى مصطفى باشا فاضل أخى الخديوى اسماعيل ، ثم أصبحت ديوانا للمدارس الملكية والكتبخانه الخديوية وديوان عموم الاوقاف (١) .

وفى وصف موقع هذا الجامع يذكر المقرئ (٢) ان موقعه كان قريبا من بركة الفيل . واذا قويت زيادة ماء النيل فاضت بركة الفيل وغرقته فيصير لجة ماء . ولكن منذ ان انحسر ماء النيل عن البلاد الى جهة الغرب بطل ذلك .

وكانت بركة الفيل ذات مساحة واسعة ، انظر الخريطة شكل رقم ( ١١٨ ) ، ولم تكن المنطقة من حولها عامرة بالباني . ولما وضع جوهر القائد تخطيطه لمدينة القاهرة كانت هذه البركة خارجة عن حدود المدينة ولكن بالقرب منها . وبعد تخطيط هذه المنطقة شقت الجارات وقام الناس فى تعمير هذه المنطقة بعد سنة ١٢٠٣/هـ حتى صارت مساكنها من أجمل وأجل مساكن مصر كلها . وكان من عادة السلطان أن يركب فى هذه البركة بالليل للتنزه كما انها لجمالها كانت مهبط وحى العديد من الشعراء . مثل :

انظر الى بركة الفيل التى اكتفت . . بها المناظر كالأهداب للبصر  
كأنها هى والابصار ترفقها . . كواكب قد اداروها على القمر

وبدخل ماء النيل الى بركة الفيل من الموضع الذى كان يعرف بالجسر  
الاعظم تجاه قلعة الكيش (٣) .

---

(١) على باشا مبارك : الخطط التوفيقية ، ج ٤ ، ص ١٣٧

(٢) المقرئ : الخطط ، ج ٢ ، ص ٣٠٩

(٣) المرجع نفسه والجزء ، ص ١٦١ - ١٦٢

### الوصف المعماري للآثار :

لم يبق من جامع الأمير بشتاك الناصري سوى بابه العموسى القديم ومذنته القائمة فوق عضادة هذا الباب الى يمار الداخل وكذلك السلم المؤدى الى سطح الجامع الحالى ومدخله الى بين الداخل بعد الدخول الى الجامع . وهذا الاخير لم تشر اليه المراجع على أنه من الآثار الباقية ولكن تبين لنا من الفحص المعماري الذى قمنا به ، والذي سيجي الكلام عنه ، انه من الآثار القديمة ( شكل ٦٨ ) .

### أ - المدخل الرئيسى الاصلى :

ويقع الى داخل الرحبة التى بينه وبين الباب الحالى للجامع الجديد والمطلّة على شارع درب الجاميز . وسكن للواقف داخل هذه الرحبة مشاهدة تفاصيل المدخل القديم وهو من المداخل ذات الحجر المريح العميق ، اللوحة رقم ( ٢٣٥ ) ويبلغ عرضه ٤ر٢٧ مترا ، ( ٥٠٢ر٥ مترا باء داخل العمودين المكتنفين للمدخل فى القياس ، وعمقه ٤ر٢٢ مترا ( ٥٠٢ر٥ مترا حتى مصراعى الباب ) الشكل رقم ( ٦٩ ) ، ويتكنف نواصى هذا المدخل عمودان لهما تيجان ناقوسية محورة ، اللوحة رقم ( ٢٣٦ ) ، ولا تظهر لهما قواعد ربما لارتفاع ارضية الرحبة امامهما اثناء تجديد الجامع ، ويبلغ قطر كل عمود ٤٠ر٠ مترا بينما يصل ارتفاعه الى ٣ امتار ، وتوجد دخلة ضحلة يبلغ عمقها ٣٥ر٣ مترا فى كل من الحائطين الجانبيين لهذا المدخل وعرض كل منهما ٢ر٣٠ مترا . وتتسوّج كل من هاتين الدخلتين المستطيلتين طاقية من المقرنصات تضم ثلاث حطبات من المقرنصات البلدية . ويوجد فى الجزء العلوى من كل دخلة عن المنتصف فتحة تصميمها فريد حيث تشبه المزاول المستخدمة فى المنشآت العسكرية فهى ضيقة وطويلة ومسلومة فى اتجاه الداخل وقمتها مستديرة . والفتحة التى يمين الداخل تسقط الضوء داخل السلم الحلزونى الحجرى الصاعد الى سطح الجامع بينما سدّت الفتحة الى اليسار . اما سقيفة المدخل وهى مربعة

تقريباً فتزخرف حجر المدخل العميق بمقرنصات صنعت بدقة ، الشكل رقم ( ٦٩ ) ،  
واللوح رقم ( ٢٣٧ ) . وتزين مركز هذه السقيفة وريد ، حجرية دقيقة التنفيذ  
ذات عشر بثلاث وحولها دائرياً عشر مقرنصات مدلاة . كما تحيط بهذه الدائرة  
دائرة ثانية تضم أيضاً عشر مقرنصات مدلاة وتحصر بينها وبين المقرنصات المدلاة  
الاولى عشرة اشكال سدسة بالاضافة الى عشرة مثلثات صغيرة . وتدور حول  
الدائرة الثانية من المقرنصات دائرة ثالثة تضم خمس مقرنصات ملتصقة بكل  
من الحوايط الثلاثة للمدخل بينما تتدلى اربع مقرنصات في الاركان الاربعة  
للسقيفة مكونة اربع نجوم خماسية مع عبق السقيفة في الاركان الاربعة . وتقع في  
مركز الحائط العمودي لواجهة السقيفة طاقية نصف دائرية بها اشاعات محارية  
وهذه الاشاعات على هيئة فصوص تلتقي في مركز الدائرة والذي يتكون من  
وريد . ويقع الى اسفل ذلك خمس مقرنصات مكونة نصف دائرة غاطسة بحيث  
تكون المقرنصات الاولى والثالثة والخامسة مقعرة وباللون الاحمر بينما المقرنستان  
الثانية والرابعة على هيئة فصوص وباللون الابيض . وتتدلى من نصف الدائرة  
هذه خمس دوائر على نفس مستوى المقرنصات المكونة للدائرة الثالثة التي تدور  
حول السقيفة كلها . وتقع الى جانبي نصف الدائرة الغاطسة دخلة مستديرة  
اصغر تتكون من اربع حنايا وتتدلى منها نصف مقرنص من مركزها كما تتجهها  
ثلاث حنايا اخريات ( اللوح رقم ٢٣٥ ) .

ويدور حول هذه السقيفة من اعلى ومن اسفل جفت يوطرها ويبدأ هذا  
الجفت من الركن الخارجى ليدور حول بحر المدخل اسفل المقرنصات ليخرج  
الى واجهة المدخل من الجهة الاخرى ثم يوطر المدخل كله من الخساج .  
ويقع اسفل هذا الجفت سطر كتابى واحد بالخط النسخ السلوكى ويضم الآية :  
" بسم الله الرحمن الرحيم ، انما يعمر مساجد الله من آمن بالله واليوم الآخر  
واقام الصلاة وآتى الزكاة ولم يخش الا الله فعسى اولئك ان يكونوا من المهتدين (١) "

كما تم اكتشاف اثار شريط كتابي يدور حول الحائطين الجانبين لحجـر المدخل وارتفاع ٨٨ م٠ مترا من مستوى سطح ارض المدخل الحالي وعرضه ٣٥ م٠ مترا وتغطيه دواليب احذية المصلين ، ولم نتمكن من قراءة سوى الثلاث كلمات الاخيرة بصعوبة باللغة وتقرأ " ٠٠٠٠٠ فيعمل آخر العاملين " .

وينتهي الحائطان الجانبيان لكل بزائمتين قائمتين لتصغير عرض المدخل ليصبح ٢١٠ مترا وتمثل عرض مصراعى الباب الخشبيتين المؤديين الى الجامع المحدد .

وتعلو فتحة الباب كتلة خشبية يرتكز عليها حـب كبير يحمل كتابات من العصر الحديث بالخط النسخ المستخدم فى عائل العصر التركى وحروفه مذهبة فوق ارضية زرقاء ويقرأ : ( اللوحة رقم ( ٢٣٨ )  
" ان الصلاة كانت على المؤمنين كتابا موقوتا "  
وفى منتصف هذه الكتابات من اعلى مساحة صغيرة عليها بالخط الدقيق :  
" هو الله الهاقسى "

كما توجد مساحة ماثلة اسفل الشريط الكتابي مدون بداخلها :  
" راقم الحروف حسن نديم الشيرازى سنة ١٢٢٨ هـ "  
ويبلغ ارتفاع هذا العتب ٨٦ م٠ مترا ، بينما يبلغ ارتفاع فتحة الباب من اسفل المقرنصات الى مستوى سطح الارض ٤٧٠ م٠ مترا .

أما مصراعى الباب فيبلغ ارتفاعها ٣٦٦ مترا وعرضها ٢١٦ مترا ، اى انهما اعرض قليلا من عرض فتحة الباب لاحكام اغلاق الباب من الداخل .

وتعلو حـب الباب أربع حطات من المقرنصات الحلبية ، وتضم الحطة العليا اربع عشرة حنية مستوية السطح ومحرزة بالتبادل ، اما الحطة الثانية فتتكون من مجموعات تضم ثلاث حنايا او حنيتين بالتبادل لتشكل دخلات نصف دائرية ويتدلى من مركز كل دخلة مكونة من ثلاث حنايا دلالية ، وتضم الحطة الثالثة

اثني عشرة حنية وستة مقرنصات مدلاه ، بينما تضم الحطة الرابعة احدى عشرة حنية كبيرة •

ويدور الجفت حول حجر المدخل اعلى هذه الحطات الاربعة — من المقرنصات اعلى الباب •

### ب — السلم المؤدى الى المطبخ :

يقع مدخله الى يمين الداخل من داخل المسجد الجدد ، اى فى عضادة المدخل اليسرى من الداخل •

وجد ان السلم ودرجاته من الحجر المنحوت بارتفاع ٢٠ رمترا للدرجة وتضيئه عين النور الرفيعة والتي تشبه العزغل وتطل على حجر المدخل ومدخل السلم مسقوف بقبو دائرى خلف الباب الخشبي مباشرة • ويقطع السلم دائرى بنصف قطر يساوى طول الدرجة = ١٠ رمترا •

ويوجد باب خشبي عند منبسط السلم الاول يفتح على شرقة خشبية مستطيلة تقوم على اعمدة من الحائط المواجه للقبلة ويحيط بها سياج من الخشب الخرط وكانت فى الغالب مخصصة لتصلى فيها النسوة •

ويستمر السلم الحلزونى فى الصعود حتى المنبسط الثانى الذى يفتح ايضا بباب يؤدى الى سطح الجامع حيث يوجد فى ركنه الشمالى الغربى مدخل المئذنة القديمة • اللوحة رقم (٢٣٩) •

ومقارنة احجار هذا السلم المستخدمة فى حوائطه وفى درجة بمشيلاتها فى سلم المئذنة يتضح انها قد نحتت وصنعت فى نفس زمن انشاء المئذنة كما ان التصميم المعمارى لكل من السلمين متشابه •

ج- المثمنة : شكل (٧٠) • واللوحات (٢٤٠ الى ٢٤٦)

تمثل قاعدتها مربعا طول ضلعه • ٦١ مترا • ويمثل ضلعها الغربي الحائط العمودي على حجر المدخل الى بمار الداخل • وطول هذا الضلع مقاسا ضد تلاقيه بسطح الجامع يحاوي ٦١٤ مترا • وذلك يمكن اعتبار هذه المثمنة وحدة معمارية قائمة بذاتها • اللوحة رقم (٢٤٧ و ٢٤٨) •

وترتفع هذه القاعدة بمقدار • ٤٠ مترا فوق السطح تضيق بعدها على مسلوب طوله ٧٠ مترا ليصل بعدها طول ضلع المثمنة ذات القاعدة المربعة ايضا الى ٦٨ مترا • ويتوسط هذه القاعدة مدخل المثمنة العميق • وتوجد على جانبيه من الخارج مكسلتان من الحجر بارتفاع ٥٠ مترا وعرض كل منهما ٥٢ مترا بينما يبلغ عمقهما ٤٨ مترا وتعلو كلا منهما بلاطة حجرية بارتفاع • ١ مترا • اللوحات (٢٤٩ و ٢٥٠) •

وتم الصعود الى باب المثمنة بأربعة درجات • ويبلغ ارتفاع المدخل ١٩٤ مترا وعرضه ٨٧ مترا بينما يبلغ سمك الحائط ٢٦ مترا ويتوسط المدخل دخلة ضحلة في الضلع الشرقي لمربع قاعدة المثمنة وتعلوه طاقية مستطيلة تتركز فوق ثلاث حطات من المقرنصات الحلبية : وتضم الحطة الاولى ست حنايا فسي وسطها مقرنصة مدلاة • بينما تتكون الحطة الثانية من ثلاث مجموعات من الحنايا تكون فيما بينها ثلاث دخلات نصف دائرية تحتوي كل من الدخلتين الاولى والثالثة على ثلاث حنايا بينما تضم الدخلة المتوسطة اربع حنايا تتوسطها مقرنصة مدلاة • اما الحطة الثالثة فتضم سبع حنايا • ويوجد اسفل هذه المقرنصات شريط من الكتابات التأسيسية بالخط النسخ المملوكي وتقرأ : اللوحة رقم (٢٥١) " بسم الله الرحمن الرحيم هذا ما مهده لنفسه المقر الاشرف بشتاك الملكى الناصرى والابتداء فى مستهل شهر رمضان المعظم سنة ست وثلاثين وسبعماية وفرغ اخر شهر رجب الفرد سنة سبع وثلاثين وسبعماية " •



ويعملو الباب مباشرة على صنجات مزورة وعقد طاق من  
الصنجيات المعشقة وبينهما نفيس غير مزخرف . ويقع ذلك اسفل الشريط  
الكتابي السابق ذكره مباشرة . وهذا المدخل يؤدي الى السلم الحلزوني  
داخل المذنة . اللوحة رقم ( ٢٥٢ ) . أما الطابق الاول للمذنة فممن  
الشكل . وتتكون منطقة الانتقال بينه وبين المربع المكون لقاعدة المذنة من  
اربعة مثلثات مقلوبة يتكون كل منها من ثلاثة انصاف اسطوانات دائرية .  
اللوحات ( ٢٥٣ الى ٢٥٥ ) . وتحتوي جوانب الطابق الاول الثمانية على اربع  
نوافذ وهمية متقابلة تتوسطها اربع نوافذ نافذة ترتكز على شرفات صغيرة ذات  
بروز بسيط خارج اسطح المذنة الاربعة وترتكز كل منها على اربع حطات من  
المقرنصات البلدية . ولكل من الشرفات الاربعة سياج جصي يحتوي زخارف  
نباتية محورة منحوتة ومخرمة . ويكتنف كلا من النوافذ الثمانية عمودان رشيقان  
لهما تيجان رمانية اسلامية وليس لهما قواعد . ويصل بين الشرفات جفت كما يدور  
جفت آخر فوق منطقة الانتقال مباشرة . اللوحة رقم ( ٢٥٦ ) . والعقود اعلى  
هذه النوافذ ذات ثلاثة فصوص ويعملو كلا منها عقد منكسر له طاقية ذات فصوص  
ويصل بين اسفل هذه العقود جفت بينما يدور اعلاها حول جوانب هذه  
المنطقة الثمانية جفت ثان لاعب يكون مية عند قمة كل من العقود المنكسرة .

ويقع في وسط كل طاقية مفصصة جامدة تحوي كلمتين . امكن قراءة خمس  
منها ولم نتمكن من قراءة الثلاثة الباقيات . وهي :  
" السلطان لله . الملك لله . الحمد لله . العزة لله . البقاء لله " .  
وتعملو كلمة " لله " الكلمة الثانية دائما . وكذلك يمكن ان تقرأ ايضا كالآتي :  
" لله السلطان . لله الملك . لله الحمد . لله العزة . لله البقاء " .  
ويعملو الجفت اللاعب شريط كتابي ذو ثمانية اضلاع بالخط النسخ المملوكي  
ويقرأ بداية من الضلع الحاوي لباب المذنة : اللوحة رقم ( ٢٥٧ ) .

" بسم الله الرحمن الرحيم ان ربكم الذى خلق السموات والارض فى ستة ايام  
ثم استوى على العرش يخشى الليل النهار بطلبه حثيثا والشمس والقمر  
والنجوم مسخرات بأمره الا له الخلق والامر تبارك الله رب العالمين " (١).

اما الطابق الثانى من بدنة المئذنة فمستدير وتفصل بينه وبين  
الطابق الاول شرفة تتكون من ستة عشر ضلعا تنوع النقوش النباتية والهندسية  
المفرغة بسياجها الجصى وقوائمها . وترتكز هذه الشرفة فوق ثلاث حطات  
من المقرنصات البلدية بنفس التصميم السابق ذكره فى مقرنصات مدخل المئذنة  
اى انها تكون مجموعات من الدخلات النصف دائرية تتوسطها مقرنصات سدلا  
وتزخرف البدنة المستديرة المكونة للطابق الثانى من المئذنة عشر حشوات  
مستطيلة مديبة القمة يدور حول كل منها جفت سميك وتضم الكوشات الضيقة  
لهذه القمم المديبة نحتا حجريا مسطح اللوحات (٢٥٨ و ٢٥٩) .

ويحلو هذه المنطقة شريط كتابى ثان بالخط النسخ المملوكى يضم  
آية الكرسي :

" بسم الله الرحمن الرحيم الله الا اله الا هو الحى القيوم لا تأخذه سنة  
ولا نوم له ما فى السموات وما فى الارض من ذا الذى يشفع عنده الا باذنه يعلم  
ما بين ايديهم وما خلفهم ولا يحيطون بشئ من علمه الا بما شاء وسع كرسيه  
السموات والارض ولا يؤده حفظهما وهو العلى العظيم " (٢) .

يفصل بين الطابقين الثانى والثالث شرفة ذات ستة عشر ضلعا شبه  
مستديرة ماثلة للشرفة الاولى ، وتقوم على اربعة حطات من المقرنصات كما  
فى الشرفة الاولى كذلك . اما الطابق الثالث فهو اسطوانى ويبدو انه

(١) سورة الاعراف ، آية ٥٤

(٢) سورة البقرة : ص ٢ ، آية ٢٥٥

حديث لا اختلافه بين من الطابقين السابقين وتعلوه شرافات على شكل  
زهرة الزنبق بعد اتساع قطرة قليلا عند قمته •

وتتوج المئذنة قبة صغيرة مرتفعة •

### وصف الجامع الحالي :

يطل مدخل الجامع الحالي • ويسمى جامع مصطفى باشا فاضل • على شارع  
درب الحماميز • ويبلغ عرضه ٢١٦ مترا وارتفاعه ٤١٢ مترا • ويقع المدخل داخل  
خنية ضحلة ومنحوت في نواصيه عمودان مدججان من نفس احجار الواجهة وليس لهما  
تيجان او قواعد ( اللوحان ٢٦٩ و ٢٧٠ ) •

وتعلو فتحة المدخل حقب مسززر • ونفيس غير مزخرف وعند عاتق  
ذو صنجات معشقة •

وتعلو فتحة الباب لوحة من الكتابات تضم اثني عشر سطرا • وتنحصر كتابات  
كل سطر داخل مساحتين مستطيلتين ويقرأ بعضها : اللوحان ( ٢٧٢ و ٢٧٣ )  
لقد أسسه ذات العفاف بناء • على دائم التقوى فتم لها الخير  
بهمة من اضحى له السعد خادما • نيازي هو الهيك الذي زانما لفخر  
رجاءات بشارات القبول وأرضت • باتمام بيت الله دام لهما الاجر

وتعلو هذه الدخلة طاقية ذات ثلاثة فصوص : الفص الاوسط نصف دائري  
والعضان الجانبيان يشكلان اربع دائرة • اللوحة رقم ( ٢٧٤ ) • ويوتر هذه الطاقية  
جفت يدور حول الفصوص الثلاثة ويرتفع من الجانبين ليكون اطارا مستطيلا • ويدور هذا  
الجفت حول قمة الفص الاوسط مكونا ميمة كبيرة بداخلها وريدة بارزة ذات مركز مسدب  
تخرج منه ثمانية فصوص •

ويحف بدخلة المدخل دخلتان مستطيلتان • ( اللوحة ٢٧٥ ) • أقل عقلا  
من دخلة المدخل وتعلو كلا منهما قنديل يتوسط نافذتيه التوأم عمود له قاعدة ناقوسية

مستطيلة ومحورة وتاج قصير على هيئة جفت يدور حول قمة العمود • ويحمل هذا العمود ويحمل هذا العمود المتوسط عقد بين مستديرين يميلان الى شكل حدوة الفرس تعلوهما عين ثور مستديرة ( اللوحة ٢٧٦ و ٢٧٧ ) • وتتوج قمة الحنية زخارف تشبه المقرنصات •

ويقع اسفل كل قنديل شبك مستطيل تعلوه هب ذو صنجات معشقة • ونفيس غير مزخرف • وعقد عاتق غير معشق •

وتعلو واجهة الجامع كلها مجموعة من الحنايا المحورة في محاولة لتقليد المقرنصات تشبه الموجودة في قمة كل من الحنايا الجانبية المستطيلة • ويحف بناصيتي الواجهة عمودان مدججان مشابهان للعمودين في نواصي المدخل • اللوحتان ( ٢٧٤ و ٢٧٨ ) •

وينخفض مستوى سطح الجامع عن مستوى سطح الشارع بمقدار درجتين •

وتظهر في هذه الواجهة من داخل الجامع حنيتان عميقتان تقابل كل منهما الدخلة الموجودة الى جانبي المدخل من الخارج • اللوحة رقم ( ٢٨٠ ) • ويفصل هذا المدخل عن المدخل القديم رحبة تبلغ عرضها ٩٫٧ مترا ومتوسط عمقها ١٠٫٢٠ مترا وقد قيمت هذه الابعاد من سطح الجامع وتعلو هذه الرحبة خشبة يبلغ عرضها ٣٫٩٨ مترا وعمقها ٣٫٨٦ مترا وارتفاعها ٣٫٦٠ مترا • اللوحتان ( ٢٨٠ و ٢٨١ ) •

وتوجد مصطبتان تعلوان قليلا عن مستوى ارض الرحبة الى يمين ويسار الداخل كما هو مبين بالسقط الافقي للمدخل • شكل رقم ( ٦٨ ) • وخصصت اليسرى منهما لصلاة النسوة • كما يوجد بابان عند نهاية المصطبتين : يودي الباب اليمين الى مكان الميضة • أما الباب الايسر فيودي الى الحجرات الخاصة بخدم الجامع •

ويوجد على احد احجار الكف اليسر للمدخل القديم تاريخ الترميم بالارقام

ويدل على سنة ١٣٤٨ هـ .

وقد تم تجديد الجامع من الداخل بالكامل ويدخل اليه عن طريق الباب القديم . ويحتوي على ستة اروقة تكونها خمس باوكات وتتكون كل بائكة من خمسة عقود تميل قليلا الى هيئة حدوة الفرس . ويتوسط هذه الاروقة منور تعلوه شخشيخة يبلغ عرضها ٥ مترا وعمقها ٤ر٢٧ مترا وارتفاعها ٣ر٦٥ مترا . لوحة رقم ( ٢٨٣ ) وتحمل عقود الاروقة اعمدة رخامية مستديرة باللون الابيض المجزء وتختلف ارتفاعات قواعدها . اما تيجانها فعلى هيئة ورقة الاكاثاس ( شوكة اليهود ) المحورة فيما عدا اربعة منها فهي مخلقة من الاعمدة نفسها وتزخرفها فقط تجزيعة الرخام .

وتعلو تيجان الاعمدة وسادات خشبية ترتكز عليها كل حجرية . وسطح الجامع من الخشب ويبلغ عرضه ٢٥ر٣٢ مترا وعمقه ٢٧ر٩٢ مترا وتعلوه شرافات مسننة فيما عدا المدخل .

كما تعلو ركني الجامع المقابلين لحائط القبلة شخشيختان صغيرتان يبلغ عرض كل منهما ٢ مترا . وعمق كل منهما ١ر٧٦ مترا ، وارتفاعهما ٢ مترا . كما توجد في هذا الحائط الشرفة المحمولة فوق اعمدة والتي كانت مخصصة لصلاة النسوة ففى زمن الاتراك ولها درابزين ( سياج ) من الخشب الخروط .

كما ان حائط القبلة يتوسطه محراب من الرخام الابيض له ثلاثة مستويات ولله دخلة واحدة معقودة . وزخارف طاقيته بسيطة . وتعلو المحراب لوحة من الجص عليها كتابات بالخط النسخ المذهب الحروف على ارضية زرقاء ومكتوب فيها :

" هو المعلى الاعلى "

" فنادت الملائكة وهو قائم يصلى فى المحراب " ( ١ )

ويطرها شريط كتابي بنفس الخط ولكن بحروف اصغر كثيرا سورة الاعلى (١) بحيث تقع كل آية داخل جامة مستطيلة مديبة الاجناب • والى يمين المحراب يوجد منبر خشبي وتخرج من ركن ريشته زخارف بالنحت على هيئة اشعة الشمس المتعرجة • وتعلو بابيه قبة خشبية صغيرة كما تعلو المنبر عند نهاية الدرج قبة مشابهة • وتتوج كلا من القبتين هلال بداخله نجمة سداسية ودرازينه من الخشب الخرط ولا تزخره أية كتابات • ويقع فى اعلى حائط القبلة قنديل امام كل من العقود الاربعة فى الهائكة الاولى المواجهة لهذا الحائط •

أما الحائط البحرى للجامع فتتخذ اعلاه ثلاث نوافذ مستديرة (عين شـور) فى وسط الهائكات الثلاث الاولى كما يوجد به باب يؤدى الى المنطقة الخربة الواقعة بين الجامع وبين مدرسة الخديوية •

أما الحائط القبلى فيوجد باعلاه بداية من حائط القبلة شبّاكان مستديران وشبّاكان مستطيلان فى منتصف الهائكات الاربعة الاولى • ويلاحظ ان ارضية الشباكين المستطيلين لهما ميل شديد على هيئة ملق للهباء •

ويوجد اسفل الشباك الرابع باب من الخشب الارابيسك يؤدى الى مدفن مصطفى باشا فاضل منشى • الجامع الجدد والمسمى باسمه • وتعلوه لوحة من خمسة اسطر يقع كل سطر منها فى داخل مساجدة • وتقرأ : لوحة رقم (٢٨٤) •

ضريح المغفور له الامير مصطفى باشا فاضل  
وضريح الامير المرحوم احمد رشدى بك نجل الامير  
المغفور له مصطفى باشا فاضل نجل الامير الشهير المبرور  
ابراهيم باشا نجل ساكن الجنان عزيز مصر الحاج  
محمد على باشا فى ٢٠ ذى القعدة سنة ١٢٩٦ الى ارواحهم الفاتحة •

ويحف بباب المدفن ثلاثة شبابيك مستطيلة تطل على المدفن من الداخل ولها  
أحجية معدنية • لوحة رقم (٢٨٥)

ولقد حاولنا دراسة هذا الجامع من حيث تخطيطه وعمارته في محاولة لاقياس  
الضوء على تخطيط جامع بشتاك المقام في مكانه هذا الجامع • ولكنه لم يمكن الحصول  
من المراجع القديمة او المراجع المكتوبة في العصر التركي على ما يدل على تخطيط  
الجامع القديم كما انه لا توجد أية اثار داخلية للجامع القديم لتساعد على تفهيم  
التخطيط القديم • ولكن الملاحظ أن مساحة هذا الجامع تعتبر صغيرة نسبيا بالنسبة  
لجامع العصر وتصل الى اقل من ربع مساحة جامع قوصون الذي تمت دراسته في هذه  
الرسالة • ويحتمل ان تكون هي نفس مساحة الجامع القديم اذا اخذنا في الاعتبار  
وجود خانقاه تقابله ويربطهما ساباط ( قنطرة ) كدليل على صغر مساحة الجامع  
القديم مما دعا منشئه الى اقامة الخانقاه قبالة • كما يدل صغر مساحته على عدم  
احتمال قيام قبة امام محرابه • انما لا يمكن الحكم في غياب الادلة على كونه تخطيطه  
من النوع الذي يحتوى على صحن تحف به الاروقة من جوانبه الاربعة •

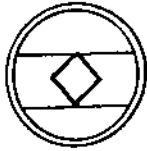
#### الاثار المنقولة :

يوجد في متحف الفن الاسلامى بالقاهرة مشكاه منقولة من جامع بشتاك وموخره  
٧٢٦هـ / ( ١٣٢٥ - ٣٦م ) ومسجلة تحت رقم ٤٠٦٢ وعليها اسم الامير سيف الدين  
بشتاك (١) • " مما عمل برسم المقر العالى المولوى الاميرى السيد • • شتاك الملكى  
الناصرى " • كما توجد مشكاه ثانية ضمن مجموعة تحف الامير السابق يوسف كمال (٢)

Wiet, G: Catalogue du Musee Arabe du Caire; Lampes et (١)  
Bouteilles en Verre Emaillé. Institut Fran-  
cais d'archeologie Orientale (1929), P. 160, No.  
30.

Mayer, L: Saracenic Heraldry, P. 105, Pl. XXVIII<sub>2</sub> . (٢)

مزخرف رقبته وقاعدتها ثلاثة رنوك تشبه الرنك الموجود على المشكاة الاولى المحفوظة  
بالمتحف الاسلامي وهي على هيئة بقعة بين خطين افقيين وحولها دائرتان • وترمز  
الى وظيفة الجدار اى " متولى ملابس السلطان " وكانت احدى  
وظائف الامير بشتاك الناصري •



وبدور حول قاعدة المشكاة شريط كتابي بالخط النسخ المملوكي ويقرأ :  
" المقر الشريف العالي المولوى الاميرى الكبيرى المحترمى المخدمى السيفى  
بشتاك الناصري هـ نصره "



## ثانيا : مسجد الفجل

### منشئ المسجد :

لم تذكر المصادر القديمة أية معلومات عن المنشئ الأصلي لهذا المسجد ،  
إلا أن المقرئى<sup>(١)</sup> ذكر في خطه أن الأمير بشتاك الناصرى لما رغب فى إقامة  
قصره بخط بين القصرين هدم أحد عشر مسجدا وأربعة معابد كانت من آثار الخلفاء  
الفاطميين وأدخل ذلك فى المساحة المقام عليها القصر إلا مسجدا واحدا عمره  
وكان يعرف بمسجد الفجل .

وقد سى هذا المسجد بذلك الاسم نسبة الى قيمة ( متولية ) وكان يعرف  
بالفجل<sup>(٢)</sup> ، بينما يذكر المقرئى<sup>(٣)</sup> أن هذه التسمية أطلقها عليه العامة زاعمة  
أن النيل الأعظم كان يمر بهذا المكان وأن الفجل كان يغسل موضع هذا المسجد  
فعرّف بذلك . وهذا القول لا أصل له نظرا لأن النيل لم يكن يمر بهذا المكان .

ونظرا لوجوده داخل قصر بشتاك الناصرى وهو الذى جددّه وأبقى عليه  
ولم يهدمه فإن المؤرخين المحدثين ينسبونه بتحفظ الى الأمير بشتاك . وقد جاء  
ذكر سيرته بالتفصيل فى الفصل السادس من الرسالة<sup>(٤)</sup> .

### موقع المسجد : شكل رقم (٧٢)

ويقع فى الركن الشمالى الغربى من قصر بشتاك بخط بين القصرين ( شارع  
المعز لدين الله ) ومدخله الرئيسى من هذا الشارع أما مدخله الجانبى من خلال  
المبضأة فيقع فى درب قرمز المتعامد على شارع المعز لدين الله . وتواجه المدخل

- (١) المقرئى : الخطط ، ج٢ ، ص ٧٠
- (٢) المقرئى : السلوك ، ج٢ ، ص ٥٠٢
- (٣) المقرئى : المرجع السابق ، ص ٤١٣
- (٤) انظر ص ٢٠٥ من الرسالة

الرئيسي للمسجد المدرسة الكاملية (١٢٢٢هـ/١٢٢٥م) وغير بعيد منها  
مدرسة الناصر محمد بن قلاوون (٦٩٥-٧٠٣هـ/١٢٩٥-١٣٠٤م) .

ويقول المقرئى ان خط بين القصرين <sup>(١)</sup> كان أعمر أخطاط القاهرة .  
أما بالنسبة لدرب قرمز فكان يعرف فى زمن المقرئى بخط قصر أمير سلاح <sup>(٢)</sup>  
وكان هذا القصر من جملة المباني التى هدمها الأمير بشتاك الناصرى ليقيم مكانها  
قصر . وكان هذا الخط يبدأ من خط بين القصرين أمام قصر بيسرى حتى رجبنة  
باب . . . . . وقد قس المرور فى هذا الخط وصغر حجمه وضاق <sup>(٣)</sup> ثم أطلق عليه  
درب قرمز فى القرن الثانى عشر الهجرى ( الثامن عشر الميلادى ) <sup>(٤)</sup> .

(١) سعى بين القصرين نسبة الى القصرين الشرقى والغربى الفاطميين وان كان  
بعض العامة يعتقدون انه نسبة الى قصر بشتاك وقصر بيسرى الذى بناه  
الامير قوصون الناصرى . وقد صار موضعه فى أيام الدولة الايوبية سوقا  
تجلس فيه الهامة باصناف المأكولات من اللحم المتنوعة والحلوى المصنعة والفاكهة  
وغيرها . فصار متنزها ترفيه اعيان الناس بالليل لروية ما هناك من المسرح  
والقناديل الزائدة عن الحد فى الكثرة ، ولروية ماتشتهى الانفس وتسلو  
الاعين ، وكانت تعقد فيه عدة حلقات لقراءة السير والاخبار وانشاد الشعر  
والتمسك فى أنواع اللعب واللهو وغير ذلك من امور شتى . وعرف بعد ذلك  
باسم شارع النحاسين ثم المعز لدين الله الفاطمى .  
انظر : المقرئى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٢٨ .

(٢) كان هذا الأمير من امراء السلطان الملك الصالح نجم الدين ايوب ، آخر  
سلاطين الدولة الايوبية الا واحدا ، وقد عاش حتى أيام السلطان المنصور  
قلاوون ، وتوفى سنة ٧٠٦هـ . وكان يدعى بكتاش القخرى او الأمير بدر الدين  
امير سلاح الصالحى النجمى . انظر : المقرئى : السلوك ، ج ٢ ، ص ٥٠١ .  
(٣) قام الأمير جمال الدين يوسف الاستادار بهدم هذا الخط ومنى مكانه القيسارية  
بجوار مدرسته من رجب باب العيد فصار هذا الخط غير نافذ وكان شارعها  
مسلوكا يعرفه الناس والدواب بالاحمال . انظر المقرئى : الخطط ، ج ٢ ،  
ص ٣٣ .

(٤) Ravaisse, P: Essai sur l'histoire et sur la Topographie du Caire d'après Makrizi (1886), Pp. 472-473.

### تاريخ قصر بشتاك وتجديد مسجد الفجل :

ويقع قصر بشتاك امام الدار البيسرية وهو من جملة القصر الكبير الشرقى الذى كان مسكنا للخلفاء الفاطميين . ويملك اليه من الباب الذى كان يعرف فى أم عمارة القصر الكبير فى زمن الخلفاء بباب البحر وعرف فى زمن المقرئى بباب قصر بشتاك . واشتراه الامير بدر الدين بكتاش الفخرى وكان من أمراء الصالح نجم الدين ايبوب من ذريتهم وكان يعرف بأمر سلاح . وانشأ دورا واصطبلات ومساكن لهم ولحاشيته وصار ينزل اليه هو والامير بدر الدين بيسرى عند انصرافهما من الخدمة السلطانية بقلعة الجبل فى موكب عظيم زائد الحشمة ويدخل كل منهما الى داره . وكان موضع هذا القصر عدة مساجد فلم يتعرض لهدمها وابقاها على ما هى عليه . ولعلمات أمير سلاح وكان الامير قوصون الناصرى قد تملك الدار البيسرية أحب الامير بشتاك الناصرى أن يكون له دارا ايضا بالقاهرة . وذلك أن قوصون وبشتاك كانا يتناظران فى الامور ويتضادان فى سائر الاحوال . ويعمل كل منهما على ان يتساوى مع الاخر بل ويزيد عليه (١) . لذلك عمل بشتاك على الاستيلاء على قصر أمير سلاح وشارور السلطان الناصر محمد بن قلاوون على أخذها فرسم له بذلك . فأخذها من اولاد الامير بكتاش وارضاهم وأنعم عليه السلطان بأن يكون فرشها من المخازن السلطانية (٢) . كما أخذ الامير بشتاك دار اقطوان الساقى بجوارها وهدم الجميع كما أخرج المساجد الاحدى عشر بجوارها والمعابد الاربعة باستثناء مسجد الفجل كما سبق ذكره . وأقام قصره الحالى وادخل فيه مسجد الفجل . وكان ارتفاع القصر اربعين ذراعا واساسه ينزل فى الارض نفس المسافة (٣) . وأجرى اليه الماء ينزل من شادروان (٤) الى بركة . وللقصر شبابيك من حديد تشرف على القاهرة ويطل اعلاه على القاهرة كافة والقلعة

(١) انظر : الجزء الخاص بسيرة الامير سيف الدين بشتاك فى الجزء الخاص بجامعة

بشتاك . ص ٢٠٥ من الرسالة .

(٢) المقرئى : السلوك . ج ٢ ص ٥٠١ .

(٣) يبلغ هذا الارتفاع ما يعادل الان مبنى مكون من خمس طوابق .

(٤) لفظ فارسى الاصل ومعناه هنا انبوية ( ماسورة ) مبنية فى الحائط يمر فيها الماء .

والنبيل والهمساتين وقد حسن بناؤه واهتم الامير بشتاك بزخرفته كما بالغ في تزويقه وترخيمه وانشأ في اسفله حوانيت لبيع الحلوى وغيرها .

وقد كمل بناء هذا القصر في سنة ١٢٣٨هـ<sup>(١)</sup> وكان الامير بشتاك موفدا الى دمشق ولم يحضر الانتهاء من بناء قصره ، واهتم الناصر محمد نظرا لحبه الجسم لبشتاك بالاعراف على بناء هذا القصر وتحسينه وفرشه كما سبق ذكره .

ولم يهنا الامير بشتاك في هذا القصر كما أنه لم يتمتع به ، فكان اذا نزل اليه من قلعة الجبل بعد انتهاء خدمته السلطانية انقبض صدره ولا تنبسط نفسه طالما هو بداخله حتى يخرج منه فتوقف عن النزول اليه ، وكلما عاهد لاية مناسبة احترأه ماتقدم ذكره فكرهه وبعده الى زوجته التي زوجها له السلطان بعد وفاة زوجها الاول بكتم الساقى .

ثم تداول هذا القصر ورثتها الى أن اخذه السلطان الملك الناصر حسن ابن محمد بن قلاوون فاستقر بيد اولاده الى أن تحكم الامير الوزير المشير جمال الدين الاستاد ار في مصر فارسل من شهد عند قاضي القضاء الحنفى بان هذا القصر شوم ويضر بالجار والمار وانه مستحق للازالة والهدم فحكم له باستبداله وصار من جملة املاكه ، فلما قتل الملك الناصر فرج بن برقوق استولى على سائر ممتلكاته وجعل هذا القصر من جملة اوقاف التربة التي انشأها فوق قبر ابيه الملك الظاهر برقوق خارج باب النصر . واستمر القصر ومسجد الفجل من جملة هذه الاوقاف الى ان قتل الملك الناصر فرج بدمشق في حرب الامير شيخ والامير نوروز . وقدم الامير شيخ الى مصر واعاد املاك جمال الدين الى ماكانت عليه فتسلم اخوه القصر والمسجد .

وذكر على باشا مبارك<sup>(٢)</sup> عند وصفه لدرب قرمز ، الذي يوجد به الباب الجانبى لمسجد الفجل ، انه يقع بأول هذا الدرب زاوية جديدة لم يكتمل بناؤها ، كما ذكر

(١) المقرئى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٢٠ . بينما ذكر نفس المؤلف في السلوك ان الانتهاء كان ضمن اعمال سنة ١٢٤٠هـ . انظر : السلوك ، ج ٢ ، ص ٥٠٢ .

(٢) على باشا مبارك : الخطط التوفيقية ، ج ٢ ، ص ١٠ .

أيضا أثناء كلامه عن مسجد الفجل<sup>(١)</sup> أن هذا المسجد يعرف في زمنه بزاوية معبد موسى وأنه يقع بآخر شارع بين القصرين وأول شارع التبعشية إلا أنه ذكر نقلا عن المقرئ أن مسجد معبد موسى يقع بخط الركن المخلق من القاهرة تجاه باب الجامع الأحمر المجاور لحوض السبيل وعلى يفة المالك من بين القصرين طالها رحبة باب المعبد أول ما اختطه القائد جوهر عندما وضع تخطيطه للقاهرة وأن القائد جوهر عندما بنى القصر الفاطمي أدخل فيه دير العظام وهو المكان الذي عرف بالركن المخلق قبالة حوض الجامع الأحمر وقرب دير العظام ، وحتى لا يكون داخل القصر دير يحوى عظاما وربما فإن القائد جوهر أمر بجمعها ودفنها في دير بناء خارج القاهرة ويقال أنها كانت عظام جماعة من الحواريين ، ومنى مكانها مسجدا من داخل سور القصر . ثم ظهر بعد ذلك بالمسجد المقام بالركن المخلق حجر مكتوب عليه هذا معبد موسى بن عمران عليه السلام فجددت عمارته في زمن الظاهر بيبرس في سنة ٦٦٠ هـ وصار يعرف بمعبد موسى أو بزاوية معبد موسى . وظل هذا المعبد موجودا بشارع التبعشية بينما مسجد الفجل موجود على ناصية شارع بين القصرين ودرب قمرز لذلك نرى أن الأمر قد التيسر على علي باشا مبارك .

أما ابن تغرى بردى<sup>(٢)</sup> فيذكر أنه عند نيابة قصر بشتاك تم هدم أحد عشر مسجدا أدخلها في القصر ولم يجد منها سوى مسجد واحد رفعه وعمله معلقا على الشارع . وكان يجلس في هذا المسجد بعض نواب القضاء المالكية للحكم بسين الناس . ومعلق محمد رمزى<sup>(٣)</sup> بأن تجديد هذا المسجد قد تم بمعرفة الأمير بشتاك

(١) علي باشا مبارك : المرجع السابق ، ج ٦ ، ص ٤٧

(٢) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ، ج ٩ ، ص ١٥٠ . ويفسر ذلك محمد رمزى في المرجع نفسه ، هامش ٤ ، أن هذا المسجد مبنى فوق دور أرض يشمل زاوية للصلاة وعدة دكاكين وليس على الأرض في مستوى الطريق كما هو الجارى .

(٣) ابن تغرى بردى : المرجع نفسه ، هامش ٣

في سنة ٧٣٥ هـ ، كما هو ثابت بالخفر على بابيه المكتشف حديثا بشارع المعز لدين الله  
كما يذكر بان هذا المسجد يعرف بزاوية قصر بشتاك او زلية بين القصرين او زاوية  
محمد الكخية .

بينما يذكر رافيس (١) ان هذه الزاوية تضم رفات الشيخ عبد الرحمن الكخية ،  
ويرجع وجود هذه الرفات الى ما قبل سنة ١٧٩٨ م وان اسمها هو زاوية الشيخ عبد الرحمن  
الكخية واصلها مسجد الفجل ، كما حدد موقعها على الخريطة الفرنسية للقاهرة  
المرسومة سنة ١٧٩٨ م (٢) .

ويمثل ذكر ابن تغرى بردي للمسجد بانه كان مرفوعا ومعلقا مشكلة محسيرة  
كما ان تفسير محمد رمزي يزيد المشكلة صعوبة . اما ما ذكر عن وجود رفات الشيخ  
الكخية بهذه الزاوية فانه يمثل مشكلة ثانية .

ويمكن مناقشة هاتين المشكلتين على الوجه التالي في محاولة منا لتفسير ذلك  
والقاء الضوء على ما ذكر .  
فالنسبة للمشكلة الاولى :

فان المقرئ عندما ذكر ان ارتفاع القصر يساوي عمق اسايه ويبلغ أربعين  
قدما مما يجعل من الصعب وجود طابق من المباني تحت مستوى ارضية المسجد  
الحالية والا كانت الارضية الحالية من الخشب لتمثل سقف الطابق المنخفض ، كما  
أن المقرئ لم يذكر شيئا عن رفع المسجد او تعليقه وهو المرجع الذي اقتبس منه  
ابن تغرى بردي . والاستنتاج المنطقي الذي يفسر ذلك ان الزاوية على نفس ارتفاعها  
الاصلي الذي جدها عليه الامير بشتاك الناصري وانما مستوى سطح الشارع ،  
المعز لدين الله ( او بين القصرين ) هو الذي كان منخفضا بمقدار كبير بحيث كان  
المسجد يبدو وكأنه معلق . كما انه كان لابد للوصول اليه من وجود سلم أو درج  
للععود الى مدخله وعلى ذلك فان الحوانيت الاربعة التي تحف بجانب مدخله

Ravaisse: Topographie, P. 472. (١)

Index Number of this Zawya on the French map is 285(H.6,VII). (٢)

على شارع المعز لدين الله كانت اما مرتفعة ويتوصل اليها عن طريق شرفة تمر امامها  
وامام باب المسجد او ان ارضيتها كانت منخفضة اى انها كانت مرتفعة السقف ثم تم  
ردم جزء من ارضيتها لتساير ارتفاع مستوى سطح الشارع . وهناك العديد من الامثلة  
من مختلف العصور لمساجد وجوامع فى نفس الشارع وفى غيره من الشوارع كان يتوصل  
فيها الى باب الجامع عن طريق درج يصعد الداخل الى الجامع مثل مسجد ابن طولون  
وغالبا جامع الحاكم ، وجامع برسباي .

وبارتفاع منسوب الشارع مع مرور الزمن امكن الاستغناء عن الدرج بل أصبح  
اليوم مستوى ارضية المسجد منخفضا بمقدار ٨٠ مترا عن مستوى سطح الشارع حاليا  
ويتزل اليه عن طريق اربع درجات ارتفاع كل منها ٢٠ مترا .

#### أما بالنسبة للمشكلة الثانية :

فبالرغم من التضارب بين كل من محمد رمزي ورافيس فى الاسم الاول للشيخ  
الكخيخ ( ذكر مرة محمدا ومرة عبد الرحمن ) فان ذلك يلقى الضوء الى حد ما على  
ما ذكره على باشا مبارك من وجود زاوية لم يتم بناؤها فى اول درب قورمز كما ان الخريطة  
الفرنسية حددت رقما لهذه الزاوية ، كما ان رافيس ذكر انها هذه الزاوية كانت تعرف  
بمسجد الفجل . ونفسر ذلك بأنه ابان العصر التركى دفن هذا الشيخ فى مسجد  
الفجل . وبالفعل ونظرا لمفسر حجم المسجد بالنسبة للمساجد والجوامع المجاورة  
فاطلق عليه العامة صفة الزاوية كما انه كان من عادات المصريين تسمية الزوايا المدفون  
بها الشيخ والاولية باسمائهم لذلك سميت فى النهاية زاوية الشيخ الكخيخ . واستمر  
وجود ضريح هذا الشيخ حتى زمن الحملة الفرنسية اى حتى نهاية القرن الثامن عشر  
الميلادى وذلك تم ذكره وتسجيله فى الخريطة الفرنسية للقاهرة .

ومنذ بداية القرن العشرين فان مسجد الفجل قد استرد اسمه ولا توجد  
بن اية اثار لوفات أى من الشيخ حتى الان . ونقول انه فى الغالب قد تم نقل  
وفات الشيخ الكخيخ الى مكان اخر وربما يكون الى جامع الكخيخ الموجود عند تقاطع  
شارع قصر النيل الحالى مع شارع الجمهورية فى مواجهة ميدان ابراهيم باشا

( الاوبرا ) • وان هذا النقل قد تم في منتصف القرن التاسع عشر أى قبل كتابته على باشا مبارك لخطه بقليل بدليل ذكره لزاوية لم يتم بناؤها على رأس درب قرمز •

### وصف المسجد :

للمسجد مدخلان : المدخل الرئيسى ويفتح على شارع المعز لدين الله • والمدخل الجانبى ويوصل لداخل المسجد عن طريق الباب المطل على درب قرمز عن طريق الميضاة • شكل رقم (٧٣) •

وتطل الواجهة الرئيسية للقصر على شارع المعز لدين الله • شكل رقم (٧٤) •

### أ - المدخل الرئيسى :

ويقع متوسطا اربعة دكاكين • فى اسفل نصف هذه الواجهة • لوحة رقم (٢٨٦) • ولهذا المدخل حجر مستطيل يبلغ عرضه ٢٤٢ مترا وعرضه ١٩٠ مترا وتعلوه سقفة افقية مقرنصة • اللوحة رقم (٢٨٧) • ويوجد طراز من الكتابات بالخط النسخ المملوكى على جانبى المدخل بارتفاع ١٥٠ مترا عن مستوى سطح الارض • وعرض هذا الطراز ٣٢ مترا ويحيط به اطار سميك • ٤٠ مترا • اللوحات (٢٨٨ الى ٢٩٠) • وتقرأ :

" انما يعمر مساجد الله من آمن بالله واليوم الآخر واقام الصلاة واتى الزكاة ولم يخش الا الله فعسى اولئك أن يكونوا من المهتدين " (١) •

وفى نهاية هذا الحجر باب خشبى غير مزخرف يبلغ ارتفاعه ٢٩٦ مترا وبينما يصل عرض مصراعيه الى ١٣٥ مترا • ويعلوه عتب مستو • ويؤطر دخلة المدخل والواجهة عند هذا الارتفاع جفت • كما يوجد جفت ثان يؤطر الواجهة اعلى الطاقية المقرنصة • اللوحتان (٢٩١ و ٢٩٢) •



وتشبه دلايات سقيفة المدخل الدلايات فى سقيفة مدخل جامع ألماس  
الحاجب •

وتشمل المقرنصات الامامية ست دلايات مديبة من المقرنصات الحليسية  
منها أربع مدلاة بالاضافة الى مقرنصتين بركيتين ومثل هذا الصف عرض حجر  
المدخل • اما عتق المدخل فتمثله أربع مقرنصات مدلاة بالاضافة الى أربع  
مقرنصات اخر ملتصقة بالحائط الجانبى • وتزخرف هذه المقرنصات ورسمات  
ذات ثمانى بتلات • اللوحة رقم (٢٩٣) •

وهلوه هذه الطاقية المقرنصة فى الواجهة لدخلة المدخل نفيس تزخرفه  
منحوت فيه بالبارز زخارف مزهرة • وهلوه عقد عاتق غير مزخرف •

وتتميز فتحة الدكان الى يمين الداخل الى المسجد وجود نفيس عليه  
زخارف منحوتة بالبارز وتشمل ورقة نباتية رفيعة ملتوية تصنع أربع دوائر فى  
ثلاث جهات وتشبه الجفت اللاعب وتحصر ثلاث سمات • وتشبه نهاية هذه  
الورقة النباتية نصف مروحة نخيلية • ويظهر فى وسط هذه الزخارف رسم  
او الشعار الدال على وظيفة الامير بشتاك الناصرى وهو عبارة عن بقعة داخل  
دائرة كناية على وظيفة الجمدار اى متعهد ملابس السلطان • اللوحان  
رقم (٢٩٤ و ٢٩٥) •



ب - المدخل الجانبى : اللوحان (٢٩٦ و ٢٩٧)

وتطل الواجهة الجانبية لهذا المسجد على درب قرمز • ويبلغ طولها  
١١ مترا كما يبلغ ارتفاعها ٤.٥٠ مترا ( ١٥ مداك x ٣٠ متر متوسط ارتفاع  
المدماك الواحد ) ومنحوت فى احد احجارها تاريخ التجديد والمؤرخ سنة  
١٤٠٤ هـ •



مواجهة الداخل من المدخل الجانبى ، اللوحة رقم (٢٩٨) ، والمدخل الرئيسى يواجه المحراب وأن كان لا يقع على نفس محوره . كما ان المحراب ينحرف عنه لمواجهة اتجاه الكعبة المكرمة . ويحصر المدخل الرئيسى من الداخل يبلغ عمقه ١ر٥٠ مترا بينما يبلغ عرضه ٢ر٤٢ مترا ويبلغ عرض الباب الخشبى من الخلف ١ر٥٦ مترا ، اللوحة رقم (٢٩٩) ، ويبلغ طول الحائط الى يمين الداخل ٣ر٣٠ مترا وإلى يساره ٣ر٢٢ مترا . ويبلغ عمق الايوان ٣ر٢٢ مترا وتدل هذه الأبعاد ان المدخل لا يتوسط المسجد ، اللوحة رقم (٣٠٠) ، ويبلغ عرض الايوان عند الحائط الجنوبى ٣ر٨٥ مترا ويتوسط هذا الحائط دولا ب خشبى بعرض ١ر٣٥ مترا . اما الحائط المواجه وهو حائط القبلة فيبلغ عمق المحراب ٥ر٥٢ مترا وعرضه بمافى ذلك العمودان المدججان ١ر٦٤ مترا ، اللوحة رقم (٣٠١) ، ويعلو العمودين تاجان ناقوسيان ومقبومان فوق قاعدتين ناقوسيتين . والمحراب بسيط وغير مزخرف باستثناء طاقيته ذات العقد المستدير والذي يزخره عقد دائرى صغير ، اللوحة رقم (٣٠٢) ، فى مركزه العفلى ، وتشع منه اجار موضعه رأسيا بالحجر الاصفر والابيض التبادلين ويحيط بطاقية المحراب جفت لاعب يتحول الى اطار لمستطيل حول الطاقية مكونا ليمه عند قمة الطاقية . والحائط الى يمين الناظر الى المحراب يبلغ طوله ١ر٥٣ مترا لنصل الى عمود حجرى مدمج فى هذا الحائط وله تنجاق ناقوسى وقاعدة تشبهه وتعلوه وسادة خشبية تبدأ منها رجل العقد المحدد للايوان الوحيد للمسجد ، اللوحة رقم (٣٠٣) ، ويبلغ عمق الايوان من هذا الجانب ٣ر١ مترا . اما الحائط الى يسار الناظر الى المحراب فيبلغ طوله ١ر٩٢ مترا وينكسر هذا الضلع مرتين كما هو واضح فى المسقط الافقى للمسجد وذلك يقع المحراب فى منتصف حائط القبلة تقريبا .

والايوان مقبب ويفتح على باقى الغرفة بعقد مدبب . والغرفة مسقوفة بسقف خشبى تتوسطه شخشيخة .

أما الحائط الفاصل بين المسجد والبيضة فتتوسطه فتحة مستطيلة يبلغ عرضها ١٤٠ مترا يصعد منها بثلاث درجات الى البيضة . ويبلغ طول الحائط الى يمينها بالنسبة للخارج من المسجد ٢٦٢ مترا ، وطول الحائط الى يسارها ٢٥٥ مترا .

وقد قام معهد الآثار الألمانية بتجديد هذا المسجد كجزء من أعماله في ترسيم قصر بشتاك على مدار عامين وقام بتركيب العديد من المشكوات الدلاء من السقف بملاسل معدنية وتم افتتاحه رسميا يوم السبت الموافق ٢٥ أكتوبر ١٩٨٦ م .

#### مناقشة حجم وتخطيط المسجد :

- لما كان هذا المسجد قد انشئ في العصر الفاطمي إلا أن الأمير سيف الدين بشتاك الفاصر قد أبقاه بينما استحل هدم أحد عشر مسجدا بالإضافة الى اربع عشرة معابد عندما شرع في بناء قصره ولعل السبب في ذلك كما يبدو لنا هو :
- ١ - المسجد يقع على ناصية شارعين ، المعز لدين الله ( بين القصرين ) ، درب قرمز وبذلك فإنه لا يتعارض مع تخطيط القصر .
  - ٢ - صغر حجمه بما لا يؤثر على مساحة القصر .

وقد يتبادر الى الذهن أن العادة جرت على بناء الأضرحة في أركان المنشآت المعمارية ، ولكن الرد على ذلك أن الأمير بشتاك لم يخطط لأن يدفن في هذا المسجد ويتضح ذلك من عدم وجود نوافذ له تطل على شارع المعز او حتى على درب قرمز ، كما أنه قد باع لنا تشاءم من القصر الى زوجته أرملة بكتمر الماقي . ويبدو أيضا أنه قد بناء تقريبا من العامة بدون هدف ديني واضح بدليل أنه لا يوجد مدخل للمسجد من داخل القصر كما أن تخطيط هذا المسجد بايوانه الواحد وشكله شبه المنحرف

يبدأ وغربا على عمارة المساجد التي كانت مزدهرة في هذا العصر ، شكل رقم (٧٥) يدعو هذا الى التساؤل عما اذا كان تخطيط المسجد الخليفة بالقصور على هذا النمط .

ويوضح التحليل التالي نوعيات القصور والمساجد بها بداية من العصور الاسلامية الاولى والتي تنقسم بالنسبة الى تخطيطها الى مجموعتين :  
المجموعة الاولى : وترتبط بالعصر الاموي حين بنى الامراء الامويون قصورهم المرتبطة بمشروعاتهم الزراعية ومنها : خربة الننية ، وقصيرا عمرا ، وخربة المفجر ، وجبل سايس ، وقصر الحير الشرقي والغربي ، وقصر المشتى ، وقصر الاخضر ، والاخير هو الوحيد الباقية اثره في العراق .

اما المجموعة الثانية : فتعود الى العصر العباسي وغالبيتها من القصور الموجودة داخل المدن مثل قصر سامرا . وهذه المجموعة اقل شهرة من الناحية الاثرية (١) .

وللقصور الاسلامية ثلاثة وظائف اساسية وهي :

١ - وجود الاجزاء السكنية اللازمة للاقامة

٢ - وجود الحمامات

٣ - وجود المساجد

والوظيفة الثالثة يتم تخطيطها معماریا بحيث يكون المسجد اما في مبنى مستقل صغير كما في قصر الحير الغربي ، واما ان يكون المسجد ضمن التخطيط العام للقصر ولكنه مستقل بحيث يكون له مدخل خارجي ومدخل ثان من داخل القصر كما في خربة المفجر ، واما ان يكون المسجد ملحقا بمبنى القصر وبمثل احد مكوناته كما في قصر المشتى والاخضر ويتميز بالهساطة . وكل هذه المساجد تحوي محارب وليس لها مآذن باستثناء قاعدة البرج المربع المنفذة في جدار القبلة في المسجد الصغير

---

Grabar, Oleg: The Formation of Islamic Art, London, (١)  
(1973), P.141.

الموجود في خربة الفجر (١).

وبالرجوع الى القصور القائمة في عصر المماليك البحرية فلا نجد الا القصور القائمة في المدن ، والباقي منها يتمثل في قصور الناصر محمد في القلعة (٧١٤هـ/١٣١٤م) ولم يبق منه الا اثار بسيطة ، والامير قوصون (يشبك) ، حوالي (٧٣٨هـ/١٣٢٧م) ، والامير بشتاك (٧٣٥هـ/١٣٣٦م - ٤٠م) ، والامير طاز (٧٥٥هـ/١٣٥٤م) . ويحتبر التخطيط الاصلى لغالبية هذه القصور من الامور الغامضة حيث ان عددا قد تم تجديده واختفى جزء كبير من تفاصيلها ومن القصور الملكية التي احتفظت ببعض تفاصيلها قصر آلين آق الحسامي . ويتكون المسجد أيضا من غرفة صغيرة ودلا من وجود ايوان مقبى وصحن مغطى كما في مسجد الفجل فان مسجد هذا القصر مسقوف بقبوبين متقاطعين (شكل رقم ٧٦) ، وفي كل مسن المسجدين (في قصرى بشتاك) وآلين آق) نجد انهما ضمن الكتلة الاساسية للقصرين وليس لاي منهما مدخل من داخل القصر بل نجد ان مداخلهما تفتح فقط على الخارج ويلاحظ في مسجد قصر آلين آق وجود نافذة تطل على القصر من الداخل ويحتمل انها كانت بابا في زمن سابق ، اما في مسجد الفجل فلا يوجد اى اتصال من اى نوع بين المسجد والقصر وذلك لا يمكن الدخول الى مسجد الفجل سوى من الشارع او من درب قرمز .

اما باقى القصور الملكية فليس لدينا ما يثبت وجود مساجد بها ولذلك لا يمكن تحديد طرزها المعمارية . ووجود مiazza في كل من مسجدي قصر بشتاك وآلين آق يوضح انها كانت منشأة لاستخدام العامة وليس للاستخدام الخاص .

## الفصل السادس

### مسجد أيدمر البهلوان

#### منشئ الآثار وتاريخ الانشاء :

ويقع هذا الاثر على ناصية شارع أم الغلام وشارع الجمادية بمنطقة الحسين  
الشكل رقم (٧٧) ومثل مشكلة بالنسبة للدارس تنحصر في عدم وجود أى نص تأسيسى  
باقى يدل على :

- اسم المنشئ
- تاريخ الانشاء او الانتهاء منه
- الغرض الذى اقيمت من اجله هذه المنشأة

ويذكر فان برشم<sup>(١)</sup> أنه كان يوجد شريط كتابات تأسيسية الى يمين المدخل  
بالخط النسخ المملوكى بحروف متوسطة الطول من الرخام الابيض المنحوت على ارضية  
سوداء ، ولكنه لم يستطع قراءة الا :

الجملة ..... أمر بإنشاء .....

ولذلك لم يستطع تحديد اسم المنشئ او تاريخ الانشاء او الهدف والغرض من انشاء  
الآثر . وحتى هذا الشريط الكتابى فقد اندثر وحل محله شريط آخر من الحجر  
يحف بجانبى الباب المسدود حاليا وقد تآكلت كتاباته ولم نستطع تمييز أى من الكتابات  
سوى :

خديو ( الى يمين المدخل ) ، عباس حلى ( الى يسار المدخل ) ، اللوحة  
رقم ( ٣٠٤ ) ، أى ان هذا الشريط أضيف فى زمن الخديوى عباس حلى الثانى وهو  
زمن سد فتحة المدخل الرئيسى لحماية المئذنة اعلاه من السقوط كما سيبنى ذكره  
عند وصف مئذنة البنى ، وغالبا ماتم تجديد الاثر بأكمله من الخارج والداخل فى  
هذه الفترة .

وهذا الاثر مسلسل في فهرس الاثار الاسلامية بمدينة القاهرة تحت رقم ٢٢ باسم مسجد أيدمر البهلوان ومؤرخ بالفترة قبل سنة ٧٤٧هـ / ١٣٤٦م بينما ذكر في الخريطة المساحية للمنطقة ٣٣٣ تحت اسم جامع أيدمر البهلوان<sup>(١)</sup> أو مدرسة بيدرا الأيدمرى ، الشكل رقم (٧٧) .

ولم يذكر كل من المقرئى أو على باشا مبارك أى منشأة دينية أو غيرها منسوبة الى أمير يدعى أيدمر البهلوان كما أنه لا توجد سيرة فى المنهل الصافى أو الصدر الكامن لا مير بهذا الاسم . ومثل ذلك المشكلة الأولى التى واجهتنا فى هذا البحث

وللوصول الى حل لهذه المشكلة تبدأ بتحليل ما ذكره فان برشم فى مرجعه عن الكتابات الاثرية<sup>(٢)</sup> من أن هذا الاثر يمثل مدرسة بيدرا الأيدمرى ومؤرخه بمنة ١٢٨٠هـ / ١٢٨١م . وتفسر هذه التسمية الاسم الثانى المذكور على الخريطة المساحية بينما يفسر كزيويل<sup>(٣)</sup> هذا التاريخ عند افتراضه أن منشئ هذا الاثر هو عز الدين أيدمر الحلى المتوفى فى سنة ١٢٨٧هـ / ١٢٨٨م بينما يرفض افتراض فان برشم الخاص بهذه التسمية إذ أن كلمة الأيدمرى يحمل معنى التبعية بمعنى أن بيدر هذا كونه يدعى الأيدمرى أى أنه كان مملوكا لامير يسمى أيدمر فلا يعقل أن يكون المنشئ باسم بيدر ثم يطلق على الاثر اسم أيدمر<sup>(٤)</sup> ويعتمد كزيويل فى تأريخه لهذا الاثر على الدراسات المقارنة لبعض العناصر المعمارية والتخريفية الباقية فيه بشيلائها فى جامع بشتاك (٧٣٦هـ / ١٣٣٥م) ولذلك يرجعه الى نفس الفترة الزمنية لجامع بشتاك ، ثم

---

(١) البهلوان : كلمة فارسية تعنى البطل الشجاع القادر عظيم الجثة . انظر : المعجم الذهبى ، فارس عربى ، د . محمد التونجى ، دار العلم للملايين ، بيروت ، ١٩٦٩ .

(٢) Van Berchem: ibid.

(٣) Creswell: Brief Chronology of Muhammadan Monuments of Egypt to 1517. Bulletin de l'Institut Francais d'Archeologie, T61, (1919), P.102

(٤) المقرئى : الخطط : ج ٢ ، ص ٤٤



يحمود كريتويل لحلل مذكوره المقرئى (١) عن وجود شخصين باسم آيدمر أحد هما  
توفى فى سنة ٨٧٠ هـ / ١٣٠٨ م والاخر يدعى عز الدين آيدمر الزراق والذي كان  
والها لغزة فى سنة ٨٧٤ هـ ثم رجع الى مصر فى سنة ٨٧٤ هـ حتى سنة ٧٤٧ هـ وذلك  
بعد وفاة الملك الصالح اسماعيل بن الناصر محمد واليه يعزى كريتويل هذا الاثر .  
دون أى دليل ، ويعتقد أن تاريخ انشائه كان قبل سنة ٨٧٤ هـ / ١٣٤٦ م وهو نفس  
التاريخ المذكور فى فهرس الآثار الاسلامية .

وصف رافيس (٢) هذا الاثر على أنه المدرسة البيدرية ويؤرخه بسنة ٦٨٠ هـ  
أيضا ذكرا أن منشئها هو بيدرا لايدمرى وكان من ماله عز الدين آيدمر الحللى  
والتوفى سنة ٦٨٦ هـ / ١٢٨٧ م وقد دفن حسب ذكر المقرئى (٣) فى ضريح قرب الامام  
الشافعى .

يجب " اول خيط لحل هذا الغموض فيما ذكره حسن عبد الوهاب (٤) انشاء  
وصفه للاحجية الخشبية المخفورة والمركبة على شبابيك جامع الامير الماس الحاجب (٥)  
فذكر انها تظهر لأول مرة فى جامع الماس ثم ظهرت بعد ذلك فى مسجد بيدمر  
الهدرى ثم فى مدرسة برقوق .

ولما كانت هذه الاحجية الخشبية لم تظهر فى عصر المالك البحرية الانسى  
سبيل الناصر محمد ثم فى جامع الامير الماس ثم فى هذا الاثر ، فاننى افترض ان حسن  
عبد الوهاب ينسب هذا الاثر الى الامير بيدمر الهدرى .

(١) المقرئى : الخطط : ج ٢ ، ص ٤٤

(٢) Ravaisse: Topographie, p 71

(٣) المقرئى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٤٧

(٤) حسن عبد الوهاب : تاريخ المساجد ، ص ١٢٦

(٥) الرسالة ص ٥٣

- وعلى ذلك فانه يمكن تركيز المناقشات السابقة فيما يلي :
- ١ - لا يوجد أى تفسير يوضح ارتباط هذا الاثر باسم أيدير البهلوان نظرا لعدم وجود كتابات تأسيسية او ذكر لهذا الاسم بالمراجع القديمة .
  - ٢ - يعزوفان برشم هذا الاثر للامير عز الدين أيدير الحللى المتوفى سنة ٦٨٦هـ ويؤرخ البنى لحوالى سنة ٦٨٠هـ .
  - ٣ - بينما يعزوفان رافيس الاثر لبيدر مملوك عز الدين أيدير الحللى وبسميه المدرسة البيدرية ويؤرخه بسنة ٦٨٠هـ أيضا .
  - ٤ - أما كرزويل فينسب هذا الاثر لعز الدين أيدير الزراق دون أى تأييد تاريخى ويؤرخه قبل سنة ٧٤٧هـ . وبالرجوع الى سيرة هذا الامير نجد انه توفى فى سنة ٧٦٠هـ / ١٣٥٨م تقريبا ولم يترك خلفه آثارا باسمه . وعلى ذلك نجد أن كرزويل قد حصر استنتاجه فى مملوكين فقط ذكرهما المقرئى باسم بيدمر فى زمن الناصر محمد بن قلاوون واختار ثانيهما دون سند يبرر هذا الاختيار سوى وجوده فى نفس الفترة الزمنية للناصر محمد . ولكن بالرجوع الى المنهل الصافى<sup>(١)</sup> والدرر الكامنة<sup>(٢)</sup> نجد العديد من الامراء بهذا الاسم منهم ثلاثة على الاقل فى زمن الناصر محمد بن قلاوون .
  - ٥ - أما حسن عبد الوهاب فينسب هذا المبنى الى الامير بيدمر البدرى<sup>(٣)</sup> وفيما يلى محاولة لترجيح بعض الاراء السابقة لتوضيح شخصية المنشئ وتحديد الفترة الزمنية التى اقيم فيها هذا المبنى . وسحاولتنا هذه للترجيح وليس للتأكيد

---

(١) ابن تغرى بردى : المنهل الصافى ، ج ٣ ، ص ١٨٢ - ١٨٣ ، سيرة رقم ٦٠٨

(٢) المسقلانى : الدرر الكامنة ، ج ١ ، ص ٤٢٨ - ٤٣٠

(٣) حسن عبد الوهاب : المرجع السابق ، ص ٢٦

نظرا لعدم وجود نص تأسيسى مما يجعل عملية التأكيد من الامور المستحيلة .

ونظرا لعدم وجود ما يدل على هذه المنشأة بالمراجع استلقت نظرنا ما ذكره المقرئى عن الرحاب<sup>(١)</sup> الموجودة فى عصره فى هذه المنطقة ، فنجد انه ذكر وجود المدرسة الهدرية<sup>(٢)</sup> برحبة الايدمرى بالقرب من باب قصر الشوك فيما بينه وبين المشهد الحسينى بناها الامير بيدر الايدمرى ولكنه لا يعطى تاريخا أو يذكر مسيرة هذا الامير بيدر . وفى ذكره لرحبة الايدمرى<sup>(٣)</sup> يقول أن هذه الرحبة من جملة رحبة باب قصر الشوك وعرفت بالايدمرى لان داره هناك وتلاحظ انه ذكر الدار ولم يذكر المدرسة . والايدمرى هذا مملوك عز الدين ايدمر الحلى نائب السلطنة فى ايام الملك الظاهر بيبرس وترقى فى الخدمة حتى تآمر فى ايام الملك الظاهر بيبرس وعلت منزله فى ايام الملك المنصور قلاوون ومات سنة سبع وثمانين وستائة ودفن فى القرافة بجوار الامام الشافعى . ونجد فى ذلك تفسيراً لمقولة كل من فان برشم ورافيس ونسبتهم هذه المنشأة للامير بيدر الايدمرى ولتاريخها بسنة ٦٨٠ هـ ولكن يبقى السؤال قائما : اذا كان المقرئى قد ذكر دار بيدر فلماذا لم يشر الى المدرسة الهدرية فى هذه المنطقة ؟

والرجوع الى ما ذكره حسن عبد الوهاب عن وجود مسجد بيدمر الهدرى اعتبرنا ذلك اول الخط فبحثنا عن رحبة الهدرى فى خطط المقرئى وكذلك عن رحبة الهدرى وهذه الاخيرة يدخل اليها من رحبة الايدمرى من باب قصر الشوك ومن جهة المارستان العتيق وهى من جملة القصر الكبير وعرفت بالامير بيدمر الهدرى صاحب المدرسة الهدرية وكانت داره ايضا هناك . ولم يذكر المقرئى سيرة هذا الامير ولكنها موضحة فى المنهل<sup>(٤)</sup> الصافى حيث كان الامير سيف الدين بيدمر بن عبد الله الهدرى

(١) الرحاب : جمع رحبة وهى المكان الواسع ، وقد تتغير صنعتها بان يبنى فيها فتذهب ويبقى اسمها او يبنى فيها ويذهب اسمها وربما تهـدم بنيان وصار مكانه رحبة . انظر : المقرئى ، الخطط : ج ٢ ، ص ٤٧ .

(٢) المقرئى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٤٧ .

(٣) المقرئى : المرجع السابق ، ص ٤٨ .

(٤) ابن تغرى بردى : المنهل الصافى ، المرجع السابق ، السيرة رقم ٧٣٦ .

من أنشاء الملك الناصر محمد بن قلاوون ورقاه حتى صار أمير مائة ومقدم ألف بالديار المصرية ، ثم ولى نيابة حلب بعد موت الناصر محمد فى سنة سبع وأربعين وسبعمائة عوضا عن الأمير طقتمش الأحمدى فباشى نيابة حلب الى أن طلب الى الديار المصرية وتوجه اليها وكثر أسف الناس على عزله لاهمته العالية ونظفه فى مصالح الرعيانة ، وكان جليل القدر يعيل الى العدل والخير ذا حرمة وسهابة معظما فى الدول ، وكانت له ثروة وحشم ، وعمر تربة مليحة بالقاهرة ، ولما حضر الى القاهرة اقام بها نحو الشهرين ، ثم اخرج الى نيابة حلب ثانيا ، فقبض عليه بغزة وقتل بها فى جمادى الآخرة سنة ثمان وأربعين وسبعمائة . كما يذكر المقرئى فى الجزء الخاص بوفيات الأعيان<sup>(١)</sup> أن الأمير بيدمر الهدرى توفى فى هذا التاريخ وأنه أنشأ المدرسة الأيدمرية بجوار المشهد الحسينى ، بينما يذكر ابن تغرى بردى<sup>(٢)</sup> أن الأمير سيف الدين بيدمر الهدرى هو منشى المدرسة الأيدمرية قريبا من مشهد الحسين رضى الله عنه .

وبزید تضارب كلام المقرئى المشكلة فهو يذكر مرة أن منشى المدرسة الأمير بيدمر الأيدمرى ومرة ثانية الأمير بيدمر الهدرى ومن الواضح أن الأمير بيدمر الأيدمرى ليس نفس الأيدمرى الذى كانت له دار فى رحبة الأيدمرى ولكن فى الغالب أن المقرئى قصد به بيدمر الهدرى ، ويجب الاعتراف هنا بأنه ليس هناك ما يثبت نسبة الأيدمرى لأنه فى سيرته لم يكن مملوكا لأمير يسمى أيدمر . ولما كانت وفاة الأمير بيدمر الهدرى فى سنة ٧٤٨هـ / ١٣٤٨م تجعلنا نستنتج أن هذا الأثر قد أنشئ فى فترة حكم الناصر محمد الثالثة للديار المصرية وقد يكون بعد وفاته فى سنة ٧٤٢هـ / ١٣٤٢م بقليل منا على المناقشات السابقة يمكن استنتاج أن المنشأة أقيمت كمدرسة وليس مسجد أو جامعا . أما بالنسبة للمنشى فترجح أنه كان الأمير بيدمر الذى حُرف

(١) المقرئى : السلوك ، ج ٢ ، ص ٧٥٤

(٢) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ، ج ١ ، ص ١٨٠

فى فهرس الاثار الاسلامية وفى الخريطة المساحية ، وكلاهما من عمل مصلحة المساحة المصرية ، الى ايدى مرأى كلفة البهلوان فهى صفة للشجاعة وليس هناك ما يدل على تاريخ اطلاقها او السبب الذى أدى الى ذلك . وقد يوضح ترجيحنا بالنسبة للمنشئ ، وصف موقع المدرسة كما جاء فى المراجع .

### موقع المسجد : شكل رقم (٧٧)

ما سبق يتضح أن المقرئ ذكر المدرسة مرتين : فى الاولى ذكر وجود مدرسة برجة الايدى مرى بالقرب من باب قصر الشوك<sup>(١)</sup> ، وفى الثانية برجة الهدوى من رجة الايدى مرى بالقرب من باب قصر الشوك من جهة المارستان العتيق وهى من جملة القصر الكبير<sup>(٢)</sup> .

وبناء على ذلك لزم التأكد من علاقة رجة الايدى مرى بشارع أم الغلام الموجود به الاثر فى الوقت الحالى . والرجوع الى المقرئ<sup>(٣)</sup> وعلى باشا مبارك<sup>(٤)</sup> يتضح أن موقع شارع أم الغلام الحالى كان يطلق عليه فيما مضى خط المشهد الحسينى قاطعا رجة قصر الشوك ، ثم أصبح شارع أم الغلام . وهذا الشارع يبدأ حاليا من صيوان الشيخ حسن العدوى ، بالقرب من ميدان المشهد الحسينى ويقع فى أوله جامع آل ملك الجوكدار<sup>(٥)</sup> ويطلق عليه حاليا زاوية ضريح الست حلوسة ثم جامع أم الغلام المسمى باسمه الشارع وهو مدرسة اينال<sup>(٦)</sup> بالقرب من درب القزازين ثم

(١) المقرئ : الخطط : ج ٢ ، ص ٣٩١

(٢) نفس المرجع ، ص ٤٨

(٣) نفس المرجع ، ص ٤٧

(٤) على باشا مبارك : الخطط التوفيقية ، ج ٢ ، ص ٢٣٥

(٥) انظر الفصل الرابع من الرسالة ، ص ١٦٠

(٦) كان اول الامر مدرسة تعرف بمدرسة اينال التى انشاها السلطان اينال الميمنى ووجد مكتوبا على باب الضريح مانعه بعد البسلة ، انما يعمر مساجد الله من آمن بالله واليوم الآخر ، هذا مقام سيدة نساء العالمين فاطمة والدة الحسن صلوات الله تعالى عليه ، أمر بتجديد هذا المقام الامجد نور الدين ملك العالمين وبقى الكتاب مطبوس لا يمكن قراءته وبعد ذلك تاريخ سنة اثنتين وتسعمائة . انظر : الخطط التوفيقية ، ج ٤ ، ص ١٢٠٦ .

جامع ايدمر الهلوان (المدرسة البيدمرية) . أما رجة الايدمرى فقد كانت ضمن رجة قصر الشوك<sup>(١)</sup> التى ذكرها المقرئى بأنها كانت قبلى القصر الكبير الشرقى وكانت فى غاية الاتساع وبوضعها من جوار المشهد الحسينى والمدرسة الملكية<sup>(٢)</sup> ويطلب عليها جامع آل ملك الجوكدار (انظر الخريطة المساحية) التى باب قصر الشوك عند خزانة الهنود<sup>(٣)</sup> .

(١) يسمى قصر الشوك وكان متزلا قبل بناء القاهرة ثم اصبح أحد ابواب القصر الفاطمى ، ثم اقيمت مكانه دار استجدهت بعد الدولة الفاطمية وهربها الامير جمال الدين يوسف الاستادار فى سنة ٨١١ هـ لينشئ مكانها دارا ولكنه مات قبل ذلك وكانت مكانها فى زمن المقرئى بالقرب من دار الضرب فيما بينه وبين المارستان العتيق . انظر المقرئى : الخطط ، ج ١ ، ص ٤٠٤ .  
أما المارستان العتيق : وكان مكانه قاعة بناها العزيز بالله فى سنة ٣٨٤ هـ وقيل أن القرآن كان مكتوبا على جدرانها ومن خواصها انه لا يدخلها نمل لطلسم بها ، ولما قيل ذلك لصالح الدين الايوى قال ان هذا المكان يصلح مارستانا للمرضى والضعفاء . وتم انشاؤه فى سنة ٥٧٧ هـ واستخدم له الاطباء والجراحين والمشرفين والعمال والخدم .

انظر : المقرئى ، نفس المرجع السابق ، ص ٤٠٧ .

(٢) المدرسة الملكية : انظر الفصل الرابع من الرسالة .

(٣) خزانة الهنود : والهنود هى الرايات ، وكانت خزانة الهنود ملاصقة للقصر الكبير

ومن حقوقه فيما بين قصر الشوك ولباب العيد . وتقع الى يسار رجة الايدمرى (انظر الخريطة المساحية) ، وهو الآن زقاق رجة الايدمرى ، وقد بناها الخليفة الظاهر ، وكان فيها ثلاثة الاف من الصناع المهرة فى كافة الصناعات ثم وهب السلطان (الخليفة المستنصر) ما فى هذه الخزانة لسعد الدولة فى سنة ٤٦١ هـ واثنا نقل الاخير لمحتوياتها ليلاب فيها حريق كبير . ثم استخدمت خزانة الهنود بعد ذلك سجنا للامراء والوزراء والاعيان الى أن زادت الدولة الفاطمية ثم استخدمها ملوك بنى أيوب معتقلا للامراء والمالكة . ثم جعلت هذه الخزانة منازل للاسرى من الفرنج بعد حضور الناصر محمد من الكرك وابطل السجن بها وكان لهؤلاء الفرنج اقمارا قبيحة وامور منكورة من التجاهر ببيع الخمر والتظاهر بالزنا وحماية اصحاب الجرائم واستمرت كذلك الى ان هدمها

الامير الحاج آل ملك الجوكدار اثنا نيابته للملطنة فى سنة ٧٤٤ هـ فى زمن الملك الصالح عماد الدين اسماعيل بن الناصر محمد . انظر المقرئى : نفس المرجع السابق ص ٤٢٣ - ٤٢٥ .

ومنا على ذلك يمكن القول بأن رجة الايدمرى كانت فى موقع شارع أم الغلام  
حاليا ، كما يذكر على باشا مبارك<sup>(١)</sup> أن مكان هذه الرجة الان جامع أم الغلام<sup>(٢)</sup>  
ومسجد ايدمر البهلوان ويوجد بجانبيهما الان زقاق رجة الايدمرى ، اللوحة  
رقم ( ٣٥ ) •

وعلى ماتقدم تكون المدرسة البيدرية هى نفسها المدرسة البدرية ( نسبة  
الى البدرى ) وهى نفس المدرسة البدمرية ( نسبة الى بيدمر البدرى ) ومن ذلك  
يمكن استنتاج أن مسجد ايدمر البهلوان هو فى الواقع المدرسة البيدرية او البيدرية  
وان منشئها هو الامير سيف الدين بيدمر البدرى ، وأن الخطأ الذى وقع فيه  
كل من فان برشم ورافيس وكريزويل ان كل من هؤلاء المستشرقين استند الى جز  
ما ذكره المقرئى ولم يربط بين الاسماء الثلاثة لنفس المدرسة والتي ذكرها المقرئى  
فى مواقع مختلفة من خطه ولم يرجعوا الى النجوم الزاهرة • واعتقد ان حسن  
عبد الوهاب كان قد وصل الى نفس الاستنتاج الا اننا لم نعثر فى أى من مقالاته  
على ذكر لهذا الاستنتاج صراحة •

أما بالنسبة لتاريخ هذه المدرسة فلم تذكر المراجع سوى تاريخ وفاة الامير  
بيدمر البدرى فى سنة ٧٤٨هـ أى انها قد بنيت قبل هذا التاريخ • ولتحديد فترة  
بناء هذه المدرسة يلزم الرجوع الى التحليل العناصر المعمارية والزخرفية الباقية بها  
ومقارنتها بنفس النماذج لمنشآت عصر الناصر محمد بن قلاوون وسيجى ذلك عند  
وصف المدرسة •

( ١ ) على باشا مبارك : الخطط التوفيقية ، ج ٢ ، ص ٨١

( ٢ ) لم يرد ذكر أم الغلام فى المراجع القديمة ولكن بمسؤول العامة من عجائز سكان  
هذا الشارع أفادوا بان احد ولاية المماليك قتل غلاما ثم صحا ضميمه فاراد أن  
يعرضه فطلبت بناء مسجد تدفن فيه فأجيب الى طلبها وسى جامع أم الغلام  
أما شيخ الجامع فيقول أن أم الغلام هى فاطمة بنت الحسن بن هشام القرشي  
وقد أسكنها الامير محمد بن برد بك فى حجرة بهذا الشارع لكرامة ابنه  
الذى له علاقة بحمل رأس الحسين رضى الله عنه وكان اسمه عبيد الله  
أبان الغلام • • والله أعلم •

وصف المسجد :

أولا : الآثار القديمة الباقية :

وتضم المئذنة ، والضريح والقبّة أعلاه والواجهة الرئيسية بشارع أم الغلام والواجهة الجانبية بشارع الجمادية .

أ - المئذنة : شكل رقم (٧٨)

وتقع فوق المدخل المسدود حاليا في الواجهة الرئيسية للبنى بشارع أم الغلام . وللمئذنة قاعدة مربعة قصيرة ، اللوحة رقم (٣٠٦) ومنطقتي الانتقال الخارجية بين القاعدة المربعة والمنطقة المئذنة على هيئة S . والمئذنة تقع في جانبها المواجه لشارع الجمادية ، اللوحات (٣٠٧ و ٣٠٨) . ويوجد ثمان نوافذ في اجناب هذه المنطقة المئذنة نصفها وهي بالتباعد مع النصف الثاني من الفتحات النافذة . ولكن من النوافذ الأخيرة شرفات ترتكز فوق أربع حطات من المقرنصات الهلالية وليس لهذه الشرفات سياج حاليا . وكل من هذه النوافذ يتوسط دخلة مستطيلة معقودة بمعدن منكسر ويحرف بنواصيها عمودان مدحجان . ولهذه الأعمدة تيجان وقواعد ناقوسية ، ويحرف الأعمدة على جانبي النوافذ النافذة خطوط لولبية بطول الأعمدة بينما يحرف أعمدة النوافذ الوهمية زخارف على هيئة الرقم ٧ ويحدها من أعلى ومن أسفل جفوت ذات مقطع بيضاوي . والجزء العلوي للنوافذ الثمانية على هيئة ثلاثة قصور محورة بحيث يعملوا القصر الأوسط منكسر . ويحرف طاقية النوافذ المفتوحة حزوز تشع من حلقة مربعة متوسطة في المركز بينما لا توجد زخرفة في طاقية النوافذ الوهمية الأربعة سوى تصميم دائري في المركز . ويحيط بالدخلات شريط يكون مية في أعلاه . وهذا الشريط إن كان بيضاوي الشكل إلا أنه في الحقيقة ظهر نتيجة لحفر كوشات العقود بعمق في واجهات المنطقة المئذنة ويحرف هذه الكوشات تحت مسطح للأحجار على هيئة عناصر ورقبية ويدور أعلى هذه المنطقة شريط كتابي يحمل أدعية تبدأ :



بسم الله الرحمن الرحيم / اللهم يا ولي الاسلام / .....

وفصل بين هذه المنطقة والمنطقة اعلاها المستديرة (الاسطوانية) مشرفة ترتكز فوق أربع حطات من المقرنصات \* (اللوحان ٣٠٩ و ٣١٠) بحيث تتجمع في الحطة الثانية كل ثلاث مقرنصات مكونة دخلة \* وتبدو زخارف سياج الشرفة الجص على هيئة دوائر \* ويحرف المنطقة المستديرة دالات متوازية (زجاجية) ويدور اعلاها شريط كتابي بالخط النسخ المملوكي يحمل آيات قرآنية (١) :

" بسم الله الرحمن الرحيم ، ان في خلق السموات والارض واختلاف الليل والنهار لآيات لاولي الا الهاب \* الذين يذكرون الله قياما وقعودا وعلى جنوبهم ويتفكرون في خلق السموات والارض ربنا ما خلقت هذا باطلا سبحانه ففنا عذاب النار " \* اللوحة (٣١) \*

وترتكز الشرفة العليا فوق حطتين من المقرنصات الحلبية \*

ويمكن مقارنة هذه المئذنة بمئذنة جامع الامير بشتاك الناصري (٧٣٧هـ / ١٣٣٦م) كما يمكن النحت الفائر في المنطقة المستديرة من المئذنة بمئذنة الناصر محمد (٧١٨-٧٣٥هـ / ١٣١٨-١٣٥٣م) \* وبناء على ذلك يمكن الحكم على هذه المئذنة بان تصميمها وزخرفتها تتناسب مع المعمار في زمن الناصر محمد بن قلاوون ولا تتماشى مطلقا مع الطرز المعمارية للتاريخ الذي اقترحه كل من رافيس وعلي باشا مبارك ومعمود لسنة ١٦٨٠هـ / ١٢٨٠م \*

ولقد تمت عمليات ترميم وصيانة عديدة ومكثفة لهذه المئذنة \* فقد تمت تقويتها للمرة الاولى في زمن الخديوي عباس حلمي باشا (٢) ولكن الشـ

---

(١) آل عمران : سورة ٣ ، الايات ١٩٠ ، ١٩١

(٢) محاضر لجنة حفظ الاثار العربية لسنة ١٨٨٦م ، ص ١٢ \*

ظهرت في قاعدتها وبدأت المئذنة تميل ناحية الشمال الشرقى وأصبح ضروريا  
(١) تقوية المئذنة مرة أخرى بالأحجار كبيرة الحجم واستخدام الاسمنت الهورتلاندى  
ولكن لم يبدأ العمل فوراً كما كان مقترحاً وحتى سنة ١٨٨٩م (٢) واستمر  
خطر انهيار المئذنة قائم مما استدعى البدء فى عمليات التقوية والتي انتهت  
فى نفس العام وبعد تهديد المقاتل (٣) . أما فى سنة ١٨٩١م فان تقرير  
لجنة حفظ الآثار العربية بالنسبة لاستقامة المئذنة أوضح لزوم وضرورة فحص  
جديد عن استقامة هذه المنارة ، والنتيجة انه من تاريخ نهاية العمل الخاص  
بالتقوية فى سنة ١٨٩١م لم يظهر شئ بخصوص ذلك ونظرا لحالة الارضية  
الغير مأمونة فقد طلب ابطال البشر الموجود غرب المنارة وتخفيف الشددة  
بواسطة نشر اخشابها بمقدار مطلبيات ومراقبة المنارة لمدة ستة أشهر  
لمعرفة امكانية حدوث تحرك فى المئذنة أو حدوث شروخ جديدة أو زيادة  
القديم منها بعد اجراء هذا التخفيف . وكانت الشروخ قد ظهرت بالأحائط  
الجديد المجاور للجزء السفلى للمنارة وتقرر هدم الجزء العلوى فقط أو ازالة  
المنارة كلها .

وبعد مرور عام واحد (٤) تم ازالة الجزء العلوى من المئذنة وبشمس  
الجوسق المحمول فوق اعمدة وتم تصوير المئذنة بعد ذلك بخمس سنوات (٥)  
وقد تم إعادة بناء هذا الجزء العلوى فى جامع الحاكم . ثم مالت المئذنة  
مرة ثانية فى سنة ١٩٣٠م (٦) وتم التفكير فى فك احجارها وازالتها ولكن

(١) المرجع السابق . سنة ١٨٨٧م ص ٢٣

(٢) المرجع السابق سنة ١٨٨٩م ص ١٤

(٣) المرجع السابق ص ١٢٢

(٤) المرجع السابق سنة ١٨٩٢م ص ٥٩

(٥) المرجع السابق سنة ١٨٩٢م ص ١١

(٦) المرجع السابق سنوات ١٩٣٠ - ٣٢ ص ١٩٠

هذا لم يتم .

ونعتقد ان هذه المئذنة هي الاصلية التي بناها الامير بيبرس البدرى قبل نهاية النصف الاول من القرن الثامن الهجرى ( الرابع عشر الميلادى ) وذلك بعد تقويتها وسد باب المدخل اسفلها من الخارج ومن الداخل بالاحجار ووضع طراز على جانبي هذا الباب من زمن الخديوى عباس حلى .

ب - الضريح والمقبة اعلاه : ( الاشكال ٢٨ و ٢٩ )

وتوجد الى يمين المئذنة وتجاورها بحيث لا تسمح بمرور شخص بينهما .  
ومنطقة الانتقال الخارجية من مربع الضريح الى دائرة القبة من النوع المدرج كما توجد اثني عشر نافذة فى رتبة القبة معقودة بمعقود منكسرة . وهى هذه القبة من القباب المضلعة مع وجود استدارة فى المنطقة بين الاضلاع ومعضها ، واقرب مثال لهذا النوع من القباب قبة مسجد المهندس دار المنشأة سنة ١٢٧٢ هـ / ١٣٢٥ م . ويدور حول رتبة القبة شريط كتابى بالخط النسخ المملوكى يبدأ من فوق باب الضريح المطل على شارع أم الغلام ويشمل اجزاء من احاديث نبوية شريفة ولا يضم آيات قرآنية وتقرأ :  
" بسم الله الرحمن الرحيم . قال رسول الله صلى الله عليه وسلم . انما الاعمال بالنيات .....

ويدور الشريط لينتهى بـ ..... صدق رسول الله " اللوحات ( ٣١٤ الى ٣١٤ ) وهذا النوع من الكتابات بالاضافة الى الشريط الاسفل حول المئذنة والمشمول على ادعية يذكرنا بشريط الادعية فى واجهة جامع الامير المناس الحاجب السابق وصفه ( ١ ) ، والمنشأ سنة ١٢٣٠ هـ / ١٣٢٩ م . والضريح من الداخل مربع يبلغ عرضه ٢.٥٩ مترا وعمقه ٢.٥٥ مترا ، شكل رقم ( ٨٠ ) ، وتعلوه القبة المضلعة ومعتبر من الاضحة الصغيرة المساحة . وباب الضريح فى مستوى واجهة البنى باتساع ١.٤٤ مترا ويتوسط حائط الضريح الغربى ويواجه

الحائط الذى يتوسطه المحراب الذى يبلغ اتساعه ٨٣ سم وعرضه ٥٥ سم ويرتفع بدنه حتى مستوى الطاقة بمقدار ٢١٠ مترا عن مستوى ارضية الضريح الحالية . وتزخرف طاقة المحراب دالات زجاجية وتشبه فى زخرفتها طاقة المدخل ذى الثلاثة فصوص فى مدرسة منقر السعدى (٥٢١٥ هـ / ١٣١٥ م) . واستثناء زخرفة الطاقة فان بدن المحراب غير مزخرف .

وتتكون منطقة الانتقال الداخلية من حنايا ركنية تشكل كل منها تصميم نصف وريدة ذات خمس بتلات فى الوسط ويخرج منها دلايات ثم يوجد اسفلها ثلاث مقرنصات . وتقع فى وسط هذه المساحة من منطقة الانتقال نافذتان فى الحائطين الجانبين وتغطيهما احجية مزخرفة بالزجاج الملون ، كما توجد نافذة مشابهة اعلى باب الضريح . ومن الواضح ان هذه النافذة الاخيرة مضافة الى البنى الاصلى غالبا اثناء اعمال التجديد التى قام بها عباس باشا حيث انه لم يجر ذكرها فى محاضر لجنة حفظ الاثار العربية .

وتوجد فى الحائط الجانبى للضريح الى يسار الداخل دخلة مستطيلة ضحلة مسدودة وغالبا تم ذلك لتقوية الحائط المعسودى على الواجهة الرئيسية للمبنى والحامل للمذنة وهذا ايضا لم تشر اليه تقارير لجنة حفظ الاثار العربية ويحتمل انه كان يوجد فى هذه الدخلة باب يؤدى الى المدرسة او شبك مستطيل بطل على الداخل . والضريح حاليا مظلم ولا يوجد به تابوت او ما يدل على وجود مدفن به كما أن المراجع لم توضح عما اذا كان الامير بيدمر والذى قتل فى غزة قد تم نقل جثمانه ودفن فى هذا الضريح أم انه دفن فى غزة .

وقد ورد ذكر هذا القبر مرة واحدة فى تقرير لجنة حفظ الاثار العربية (١) حين اراد الشيخ عبد الرحمن البحراوى التصريح له باعادة بناء دار الملاصقة

---

(١) محاضر لجنة حفظ الاثار العربية ، سنة ١٨٨٨ م ، ص ٤

بجدار التربة<sup>(١)</sup> ، وضيف التقرير أن ذلك حدث أثناء عملية ترميم المسجد والتي توقفت بمناسبة وفاة المقاتل ، كما أكد التقرير على ضرورة ترميم هذا الضريح وذلك على مسؤولية اللجنة من الداخل أما الجزء المجاور للمبنى فعلى مسؤولية صاحب المنزل وتحت إشراف اللجنة .

ج - الواجهة الرئيسية : ( الأشكال ٧٨ و ٧٩ )

تضم المدخل الوحيد للمنشأة وتطل على شارع أم الغلام ، ويعلو المدخل المدونة . ويبلغ طول هذه الواجهة ١٠ر٦٠ متراً (اللوحة رقم ٣١) ولا تظهر هذه الواجهة من الشارع لوجود حائط حديث يحصر بينه وبين الواجهة ردهة مكشوفة وتوجد بها الميضاة الحالية بعد أن أوصت لجنة حفظ الآثار العربية<sup>(٢)</sup> بإزالة الحنفيات والميضاة من داخل المسجد لحماية المدونة عندما مالت وخافت اللجنة من سقوطها . وهذا الحائط باب صغير يدخل منه المصلون بحيث تكون الحنفيات إلى يمينهم للوضوء ثم من خلال الردهة إلى باب المدرسة الحالي إلى يسار المدخل الأصلي المسدود . وهذه الردهة مركب في أعلاها ستر من القماش لحماية المصلين من الشمس إذا امتلأت المدرسة ورغب البعض في الصلاة في هذا المكان . ويحتمل أنه كان في مكان هذا الحائط الجديس مقصورة خشبية .

وركن البنى ، عند تقاطع شارع أم الغلام مع شارع الجمادية ، مشطوف اللوحة رقم (٣١٦) ، أما الجانب الأيمن للمنشأة بمستوى لوجود جدار ملاصق اللوحة رقم (٣١٧) وبالحكم على توسط المدخل الأصلي والمسدود حالياً لحائط الواجهة الرئيسية فإنه يمكن الجزم بأن طول هذا الضلع لم يتغير بمرور الزمن . اللوحة رقم (٣١٨) .

(١) يوجد مكان هذا المنزل حالياً مدرسة الحسينية للتعليم الأساسي .

(٢) محاضر لجنة حفظ الآثار العربية لسنة ١٨٨٦م ، ص ٣

ويوجد بهذه الواجهة ثلاث دخلات ضحلة بتوسط الدخلة الوسطى  
المدخل الرئيسى للمدرسة والذي سد بأحجار مشابهة لأحجار الواجهة  
فى زمن الخديوى عباس حلى بأشكال لدعم المئذنة المقامة فوق المدخل ولسم  
تذكر تقارير لجنة حفظ الآثار شيئا عن هذا العمل • ويدوان هذا القمى  
كان مجديا نظرا لاستقرار المئذنة وعدم ميلها بعد ذلك • الشكل رقم (٢٨)  
وتضم الدخلة الى المسار المدخل الحالى بينما تضم الدخلة اليمنى باب الضريح  
ويحتف بجانبى المدخل القديم مكسلتان • (اللوحتان ٣١٩ و ٣٢٠) • مربعتان  
ويعلوه عتب مستقيم يحيط به شريط به زخارف هندسية متقاطعة • اللوحة  
رقم (٣٢١) • تشبه الزخارف الموجودة حول عتب مدخل مدرسة سنقر السعدى  
(٥٧١ هـ / ١٢١٥ م) إلا أن الزخارف فى الحالة الثانية نباتية • ويعلو هذا  
العتب نافذة مربعة مسدودة لنفس الغرض • اللوحة رقم (٣٢٢) • وهذا  
المدخل عبارة عن معبرة مقرنصة بعمق صفين من المقرنصات المدلاة والحنايا  
المستديرة وتشبه هذه المعبرة المقرنصة فى مدرسة وسنجر (المدخل الرئيسى)  
ويوتر حنية المدخل الجانبية وتحت مقرنصات السقيفة جفت بشكل مستطيلا  
حول حائط الدخلة الجانبى •

وتوجد بقايا شريط كتابى تحت الشريط المحيط بالعتب ولكنه غـيـر  
مقروء حاليا • اللوحة (٣٢٣) •

ويقع باب الضريح الى يمين هذا المدخل • اللوحة (٣٢٤) • وبصرافيه  
مستطيلان من الخشب الغير مزخرف ويعلوه عتب مزخرف بتصميم زهرة الزنبق  
المحورة • اللوحة رقم (٣٢٥) • وتشبه زخارف عتب جامع الظاهر ببـيـرس  
الهند قدارى (٦٦٥-٥٧٢ هـ / ١٢٦٦-١٢٦٧ م) • ويعلو هذا العتب نفيس بـيـسـه  
زخارف محفورة ويعلوه عقد عاتق • اللوحة رقم (٣٢٦) • وزخرفة للنفيس تشبه  
الى حد كبير زخرفة النفيس اعلى واحد من ابواب الحوانيت المجاورة لمسجد  
الفجل فى قصر بشتاك (٥٧٣-٥٤٠ هـ / ١٣٣٤-٣٧٢ م) •


وتوجد أعلى هذا الباب نافذتان توأم مستطيلتان ومحدبتان يتوسطهما عمود له تاج ناقوسى (اللوحتان ٣٢٧ ٣٢٨) • ويمكن مقارنته بضريح ابنى اليوسفين (٥٧٣٠هـ/١٣٢٩م-٣٠م) • ونوافذ مسجد (مدرسة) احمد المهندار (٥٧٢٥هـ/١٣٢٤م-٢٥م) ذات الزررات المستوية والتي توجد فى أعلى وفى كوشى العقد • كما يمكن ايضا مقارنة هذه النوافذ الموجودة فى جامع الامير الماس الحاجب (٥٧٣٠هـ/١٣٢٩م) ونسب الحالة الاخيرة نلاحظ وجود عمودين اضافيين مدججين بناصيتى النافذة التوأم •

والمدخل الحالى للمبنى يقع فى وسط الدخلة الثالثة الى يسار المدخل الاصلى ويعملوه عتب غير مزخرف • وهذا المدخل الحديث نعتقد انه كان مكان الميضاة القديمة التى ازالها لجنة حفظ الاثار العربية حفاظا على المذنة • ونظرا لصغر مساحة هذه المدرسة فانا لم نجد مكانا انساب لوجود الميضاة من هذا المكان لانه يقع الى يسار الداخل من المدخل الرئيسى للمدرسة •

وتعمل هذه الواجهة شرافات على هيئة زهرة الزنبق • (اللوحتان ٣٢٩ و ٣٣٠) •

#### د - الواجهة الجانبية : (الشكل رقم ٨١) •

وتقع هذه الواجهة على شارع الجمادية • ويبلغ طولها ١٧ر١٢ مترا وتنكسر قليلا عند منتصفها أى على بعد ٩ امتار من الركن المشطوف بـين شارعى أم القلام والجمادية (اللوحتان ٣٣١ و ٣٣٢) •

وتضم هذه الواجهة اربع دخلات ضحلة مستطيلة • والاولى تقع فى الجزء المجاور ويوجد فى اسفلها نافذة مستطيلة يعملوها عتب مزور • ويعملو هذا العتب مدامك واحد حجرى وتقع فوقه مياشيرة  النافذة

العليا ، اللوحة رقم ( ٣٣٣ ) وهذه النافذة ليست من النوع التوأم حيث لا يوجد في وسطها عمود رفيع كمادة هذا النوع من النوافذ والموجود نفسى الواجهة الرئيسية . ولكن الغريب في هذه النافذة أن أعلاها يكون عقد دائري مزدوج على هيئة عقدتين متلاصقتين . ويغشى هذه النافذة حجاب خشبي تزخره أشكال هندسية متقاطعة وتتخللها زهرة ثلاثية الفصوص ، اللوحة رقم ( ٣٣٤ ) ، ويشبه هذا الحجاب الخشبي الاحجية الموجودة على نوافذ جامع الماس الحاجب الا أن زخارف الاحجية الاخيرة أدق صنعا . وتعلو هذه الدخلة طاقية تتكون من حطتين من المقرنصات البلدية . وتتكون الحطة الثانية من ثلاث مقرنصات تكون دخلة منحنية تضم دلايات مدمجة بين كل مجموعتين ، شكل رقم ( ٨٢ )

وتشبه الدخلة الثانية شيلتها الاولى ، اللوحة رقم ( ٣٣٥ ) ، ولكن مقرنصاتها حلبيه ، كما ان الحطة السفلى تمثل خطا مستقيما ينتهى بمقرنصة مدمجة في كل من ركنى الدخلة العلويين . كما أن النافذة السفلى أكبر .

وتماثل الدخلة الثالثة الدخلة الثانية ولكن الاحجية الخشبية فيها أقدم مما يدل على أن الاحجية الاخرى مجددة وان لم يجر ذكر ذلك في محاضر لجنة الآثار العربية .

أما الدخلة الرابعة فتشبه الدخلة الاولى ولكن مساحة النافذة السفلى تماثل النافذتين في الدخلتين الثانية والثالثة .

وتعلو هذه الواجهة أيضا شرافات على هيئة زهرة الزنبق . ومقارنة عمارة زخارف هاتين الواجهتين بشيلتها المعاصرة والتي اشرنا اليها ، يتضح انه يمكن تأريخ هذه المدرسة الى زمن الناصر محمد بن قلاوون فيما بين سنة ٧٢٢هـ وسنة ٧٤٨هـ أى فيما بين زمن مسجد ( مدرسة ) احمد المهندار وتاريخ وفاة الامير بيبرس البندري .



هـ - المحراب الداخلي : (اللوحتان ٣٣٦ و ٣٣٧)

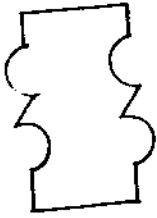
وتوسط تقريبا حائط القبلة ، ويلاحظ ان الاسلوب المتبع في كسوة طاقته  
الرخامية يشبه الى حد كبير اسلوب كسوة محراب قبة العباس الحاجب ( ٧٣٠هـ  
١٣٢٩م ) .

وخنية المحراب لها مسقط نصف دائري وتتوسط دخلته ويبلغ اتساع  
المحراب ٨٥ سم بينما يبلغ عمقه ٦٤ سم مع ملاحظة ان بدن المحراب قد  
تمت كسوته ببلاطات من القاشاني الملون الحديث ، بينما تدل الصورة القديمة  
للمحراب ، اللوحة رقم ( ٣٢٣ ) على وجود عمودين في ركبي دخلة المحراب  
ولهما بدن مشن وملوهما تاجان ناقوسيان مضلعان ، ويرتكز على هذين  
العمودين عقدا مديبا بينما ترتكز واجهة عقد الطاقية على كتفي الجدار بدون  
اعمدة .

وتتدل الصورة القديمة للمحراب على زوال زخرفة البدن وان كان من  
المرجح انها كانت تتكون من مستويين ارتفاعهما حوالي ٨٥ سم وان المستوى  
الاول يتكون من اقطاب وعقود بينما الثاني كان عبارة عن اطار حول منطقة  
مركزية .

كما تدل هذه الصورة القديمة على فقدان المحراب لكسوته الجانبية  
وفصل بين البدن والطاقية شريط من الرخام الابيض اتساعه ٢٢ سم نفذ  
فيه بالحفر البارز الآية ١٤٤ من سورة البقرة والجزء المتبقى هو :  
" قد نرى قلب وجهك في السماء فلتولينك قبله . . . ( ١ ) "  
والحرف مطاوعة حاليا باللون الاسود على ارضية باللون الابيض وهو يقتصر  
على تجويف الحنية .

أما زخرفة طاقيّة المحراب فعلى هيئة اشربة الدالات المتوازية وهى مطلية باللونين الاحمر والاسود بالتبادل مع الابيض . وربما كانت هذه الالوان هى نفس الالوان الاصلية للرخام . أما



صنجات كسوة واجهة عقد الطاقيّة فهى من النحوس المعشق المتعاكس الجانبيين ذى الطابع الهندسى والوانها امتداد لالوان الاشربة الدالية بداخل الطاقيّة .



أما صنجات واجهته العقد المتوج للدخلة فتعاكس الجانبين أيضا والوانها استمرارا لالوان صنجات واجهة الطاقيّة .

ويحدد الهيئة الخارجية للعقد افريز رخامى بارز يتكون من قطع ذات حوافمائلة والوانها الاسود والاحمر بالتبادل مع الابيض . وتفصل قمة هذا العقد توشيحيتين وقد زخرفت كل منهما بتجمعات من الرخام الخسرة ومطعمة بالصدف على هيئة مسدسات متقاطعة تضم بينهما اشكال نجس سداسية زخرف داخلها باللون الاسود والصدف . بينما بقية الاجزاء باللون الاحمر وتشارك معه قطع زرقاء صغيرة . ويوتر التوشيحة اطارا باللون الاسود (١) .

(١) حسين مصطفى حسن : المحارب ص ١٨٨ - ١٨٩

- ١١١ -

ثانيا : الاجزاء الحديثة في المسجد : ( الشكل رقم ٨٢ )

تعتبر المدرسة البيدمرية مجددة تماما من الداخل باستثناء طاقية المحراب المتوسط لجدار القبلة فهي اصلية ، ولكن لا يؤكد وجود هذا المحراب ان مساحة هذه المنشأة لم تتغير بمرور الزمن اذ يكتنفها شارع أم الغلام وشارع الجعادية من جهتين متعامدتين كما يحدد جدار القبلة الضلع الثالث لهذا البنى ويبلغ عرض البنى ١٠ر٦٠ مترا وعمقه ١٧ر١٧ مترا أى صغيرا جدا . وهو مسقوف بالخشب وتتوسط المسقف شخشيخة حديثة يبلغ عرضها ٢ر١٨ مترا وعمقها ٥ر٢٢ مترا بارتفاع ٢ مترا أى ان مساحتها تماثل الشخشيخة الحديثة في جامع مصطفى باشا فاضل ( بشتاك الناصري ) كما أن تصميمها واحد .

وتغطي نوافذ الحائط المقابل لجدار القبلة ( جدار الواجهة ) من الداخل أحجبة مستطيلة مزخرفة بالزجاج الملون .

والنبر الموجود حديث ويشبه النبر الموجود في جامع الامير حسين المجدد ومد هون بنفس الالوان أى انه مصنع في نفس الفترة .

ومن الواضح ان كافة اعمال التجديدات قد تمت في زمن الخديوى عباس حلى ولم تذكر تقارير ومحاضر لجنة حفظ الاثار العربية شيئا عن التجديدات التي تمت بداخل او خارج هذه المدرسة باستثناء اصلاح المئذنة والدليل الباقي على أن التجديدات تمت في زمن الخديوى عباس هو ما تمكنا من قراءته من الشريط الكتابي على جانبي المدخل الاصلى وقد سبق شرحه .

ومن الصعب التكهن بالتخطيط الاصلى لهذه المدرسة ورسم مسقط افقى لها لانه لا يوجد ما يدل على وجود اروقة او تحديد عدد ومساحة الاوابيس باعتبار هذا البنى مدرسة . ولما كانت مساحة هذه المنشأة تعتبر صغيرة نسبيا لتكون مدرسة ذات صحن تسمح مساحته بوجود ايوان للقبلة او اكثر

من ايوان حول هذا الصحن • كما يصعب تخيل وجود اروقة من هذه المساحة الصغيرة •

ملاحظ وجود باب في الحائط الجانبي الى يمين الداخل • (اللوحان ٣٣٨ و ٣٣٩) يؤدي الى سلم يصعد الى سطح المبنى حيث توجد المذنة وجوارها القبة والمشخصة •

#### الاستنتاجات :

- ١ - امكن من استقراء المراجع القديمة والحديثة التأكد من ان ما عرف بانـه مسجد ايدمر البهلوان هو في الحقيقة مدرسة بيدمر الهدرى كما انـه لا يوجد امير بهذا الاسم •
- ٢ - امكن بالرجوع الى الخرائط ودراسة موقع هذه المدرسة معرفة اسم المنشئ • ونرجح انه كان الامير بيدمر الهدرى وان الاسم قد حرف الى ايدمر فى زمن لاحق •
- ٣ - امكن عن طريق مناقشة العناصر المعمارية والزخرفية وتأصيلها تحديد فترة الانشاء فيما بين سنة ٧٢٢هـ / ١٣٢٤م وسنة ٧٤٨هـ / ١٣٤٧م وقالها فى فترة زمنية قريبة من سنة ٧٣٠هـ / ١٣٢٩م •• اى انه انشئ فى زمن الناصر محمد بن قلاوون لتشابه مئذنته مع مئذنة بشتاك • وجـز محرابه مع محراب الماس •
- ٤ - من الصعب تحديد حجم او تخطيط المدرسة القديمة ، فالبنى الحالى مساحته صغيرة جدا ولايحتمل وجود اروقة او اواوين • لذلك نعتقد ان مساحتها الاصلية كانت اكبر بكثير من المساحة الحالية • كما نظن ان زخرفة المحراب قد اعيد وضعها على المحراب الجديد •

## الفصل السابع

### الجوامع والمساجد التي اندثرت

ويشمل هذا الفصل حصرا للمساجد والجوامع التي بناها امراء الناصر بمحمد ابن قلاوون وعددها تسعة عشر جامعا ومسجدا منها عشرة اندثرت كلية والباقي اقيم مكانها جوامع حديثة .

أولا : ذكر المساجد والجوامع التي اندثرت كلية : ( وعددها عشرة )

#### ١ - مسجد الامير بكتوك القرمانى :

أنشأه الامير بكتوك القرمانى وكان احد مماليك المنصور قلاوون ، ورقى الى مرتبة الامارة ثم ولى ، ورسم له سنة ٧١١هـ / ١٣١١م بشد الدواوين بدمشق وسافر اليها مع الامير جمال الدين آقوش ، ونقل سنة ٧١٣هـ / ١٣١٣م الى نيابة الرحبة ، ثم استقر فى نيابة حمص فى سنة ٧١٨هـ / ١٣١٨م ولمسدة سنة . وفى سنة ٧٢٦هـ / ١٣٢٦م قبض عليه وسجن بقلعة دمشق ثم حمل منها الى القاهرة مقيدا على البريد ثم سجن بالاسكندرية حتى افرج عنه بمسند سجن سبع سنين وسبعة أشهر ، وتوفى فى سنة ٧٤٩هـ / ١٣٤٨م فى زمن السلطان حسن بعد أن انعم عليه بطب خاناء فى ديار مصر ، وكانت به حديقة فاحشة ، وولع بتتبع المطالب وعمل الكيمياء (١) .

وقد أقام هذا الامير مسجدا خارج باب زويلة (٢) . وضيف رمزى بسك أن هذا المسجد يعرف فى زمنه بجامع الهلك ببولاى (٣) اعتمادا على الرخامة التي وجدت ضمن انقاض جامع خرب يسمى جامع الهلك بشارع الانصارى ببولاى مكتوب عليها : " بسم الله الرحمن الرحيم . أمر بإنشاء هذا المسجد المبارك

(١) المقريزى : السلوك ، ج ٢ ، ص ١٠٥ ، ١٢٣ ، ١٨٣ ، ٢٧٤ ، ٣٧١ ، ٧٩٣

(٢) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ، ج ٩ ، ص ٢١٩

(٣) المرجع نفسه ، والجزء والصفحة . هامش

العبد الفقير الى الله تعالى الجنب العالي الهدى بكتوت القرماني  
 الجاعنكير الملكى الناصرى المنصورى ابتغاء وجه الله تعالى • وذلك نفسى  
 شهر سنة ٧٠٩ هـ • ويحتمل انه مع توالى الايام حرف العامة اسم بكتوت  
 الى الهلك • ثم يستدرك المؤلف بأنه اطلع على كتاب وقف رضوان بكتوت  
 الفقارى المحرر فى ٨ ربيع الاول سنة ١٠٥٣ هـ فتبين منه أن وقف الهدى  
 بكتوت وهو الامير بكتوت المذكور كان واقعا خارج باب زويلة بالخضرين على  
 يسار السالك طالها سوق سفلى الربع الظاهرى (١) • ومن ذلك يتضح أن  
 اللوحة الرخام التى كانت على بابه نقلت من عهده قديم الى جامع الهلك  
 ببولاى ثم الى متحف الآثار الاسلامية بعيدان باب الخلق • وفى هذا  
 الاستدراك يضيف محمد رمزى ان الامير بكتوت كان خازندارا (٢) •

وبالبحث فى المنطقة خارج باب زويلة يبين أن هذا المسجد قد  
 زال وليس له أثر اليوم •

## ٢ - جامع الجاكسى :

انشأ شرف الدين الجاكسى وكان من مساجد الحكر بدرب الجاكسى (٣)  
 ثم زاد فيه الامير بدر الدين محمد بن ابراهيم المهندار (٤) وجعله جامعاً  
 واقام فيه منبراً فى سنة ٧١٣ هـ / ١٣١٣ م • فصار اهل الحكر يصلون فيه  
 الجمعة الى أن ضرب الحكر فى احداث سنة ٨٠٦ هـ / ١٤٠٣ م وتعطل الجامع  
 من ذكر الله واقامة الصلاة لخراب ماحوله • وحكم بعض القضاة الخفية ببيع  
 هذا الجامع فاشترى ارضا وانقضا الشيخ احمد الزاهد فأنم هدمه واستفاد

(١) المرجع السابق • ج ٩ • ص ٣٣١ " استدركات " •

(٢) الخازندار : وهو المتحدث فى خزائن الاموال السلطانية •  
 انظر : ملحق الرسالة • ص ٥٢٠

(٣) المقرئى : الخطط • ج ٢ • ص ٣١٤

(٤) المهندار : ويتلقى الرسل الواردية وامراء العربان وغيرهم ممن يرد من اهل  
 المملكة وغيرها •

انظر : ملحق الرسالة • ص ٥١٥

بانقاضه فى بناء جامعہ الذى كان بالمقر فى اول سنة ٨١٧هـ / ١٤١٤م (١)  
وكان درب الجاكي يقع عند سويقة الريش من الحكر غربى الخليج الكبير  
ثم هدمت دوره على يد الامير فخر الدين عبد الفتى بن ابى القـ  
الاستادار فى ايام الملك المؤيد شيخ لقيم مكانها بستانا تجاه داره . ويقع  
مكان حكر درب الجاكي الارض القائم عليها دار الشيخ محمد المهـدى  
المباسبى الفتى وهى وماجاورها تقع غربى شارع الخليج فيما بين شارع  
الازهر من بحرى وسكة الناصرة من قبلى ويكون موقع جامع الجاكي الذى اندثر  
منذ سنة ٨١٧هـ / ١٤١٤م فى ارض الحكر المذكور .

### ٣ - جامع الحرانى :

عمره ناصر الدين الشراييشى الحرانى بالقرافه الصغرى فى بحرى قبـة  
الامام الشافعى فى سنة ٧٢٩هـ / ١٣٢٩م (٢) ويبدو أن المنشى كان أميرا  
بسيطا لا يتعدى امراء الخمسة حيث لم تجى سيرته فى أى من المراجع .  
وان ذكرت معظمها هذا الجامع ومكانه . ولم يكن له اثار باقية فى زمن  
على باشا مبارك (٣) ، كما انه تبين بالبحث لمحمد بك رمزى (٤) ان هذا  
الجامع قد اندثر ودخلت ارضه فى المقابر الواقعة بحرى جامع الامام الشافعى  
بالقاهرة .

### ٤ - جامع البرقية :

عمره علاء الدين مغلطاى الفخرى اخو الامير الماس الحاجب بالقرب  
من باب البرقية (٥) وكمل فى المحرم سنة ٧٣٠هـ / ١٣٣٠م . واطلق عليه

- 
- (١) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ، ج ٩ ، ص ٢٠٠ ، هامش ٣
  - (٢) المقرئى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٣٢٦
  - (٣) على باشا مبارك : الخطط التوفيقية ، ج ٤ ، ص ١٧٢
  - (٤) ابن تغرى بردى : المرجع السابق ، ج ٩ ، ص ٢٠٣ ، هامش ٥
  - (٥) باب البرقية : هو احد ابواب القاهرة القديمة فى سورها الشرقى التى انشاها  
جواهر القائد فى سنة ٥٩٣هـ وسى بعد ذلك بباب الغربى  
او بوابة الخلا على بعد عشرين مترا شرقى جامع الغربى وجرده ايضا  
عبد الرحمن كخدا حتى هدم فى سنة ١٩٣٦ بسبب انشاء مباني الجامعة  
الازهرية الجديدة . انظر : المقرئى : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ٣٨٠

جامع التوبة<sup>(١)</sup> بباب الهرقية أيضا • ويبدو انه لتشابه الاسماء بين مغلطاي  
الفخرى منشئ هذا الجامع وبين مغلطاي الجمالى الذى عمر جامع التوبة  
والذى سيجى ذكره بعد هذا الجامع - التمس الامر على على باشا مبارك  
فاطلق على هذا الجامع ايضا جامع التوبة • وذكر فى احد المراجع<sup>(٢)</sup> أن  
الذى أنشأ هذا الجامع اسمه قرا أخو الماس الحاجب ولم يذكر أن اسمه  
مغلطاي • وبالحديث يتضح أن هذا الجامع قد أقيم مكانه جامع الغرب نسبة  
الى الشيخ محمد الغرب المدفون بجواره وقد جدده الامير عبد الرحمن  
متخدا القازدغلى<sup>(٣)</sup> فى سنة ١١٦٨هـ / ١٧٥٤م كما ذكر فى اللوح الرخام  
الذى كان موجودا بأعلى بابه وكان هذا الجامع قائما بشارع الغرب بجوار  
بنى جامعة الازهر ولقد تم هذا الجامع وحاجته الى التجديد رأت مصلحة  
البائى المتولية بناء مباني الجامعة الجديدة هدمه على أن ينشأ مكانه جامع  
آخر فى الجهة الغربية منها • ولم ينفذ هذا المشروع بعد • واندثر الجامع •

#### • - جامع التوبة :

ذكر خطأ انه بجوار باب الهرقية فى خطيبين السورين<sup>(٤)</sup> وكان موضعه  
مساكن اهل الفساد فلما انشأ الامير الوزير علاء الدين مغلطاي الجمالى  
خانقاه المعروفة بالجمالية قربها من خزانة الهنود بالقاهرة كره مجاورة هذه  
الاماكن لداره وخانقائه فأخذها وهدمها وبنى هذا الجامع فى مكانها وسماء  
جامع التوبة وكانت تقام فيه الجمعة الا انه لا يزال طول الايام مغلطاي الابسواب  
لخراب اكثر المساكن التى تجاوره • وقد نشأ الخطأ السابق التنويه عنه عندما  
ذكر أن هذا الجامع قريب من خزانة الهنود كما انه يجاور باب الهرقية ومكانه

(١) ابن تغرى بردى : المرجع السابق • ج ٩ • ص ٢٠٥

(٢) زتر مستين : تاريخ سلاطين المماليك • ص ٣٣٦

انظر النجوم : ص ٢٠٥ • هامش ١

(٣) الجبرتي : عجائب الآثار • ج ٢ • ص ٦

(٤) المقريزى : الخطط • ج ٢ • ص ٣١٤



ومكانه معروف ويطلق عليه باب الغرب بجوار مباني الجامعة الازهرية الجديدة شرقى الجامع الازهر بينما خانقاه مغلطاي التى كانت قريبة من خزانة الهندود وجامع التوبة كانت موجودة ومعروفة بزاوية محمد مغلطاي بحارة قصر الشوك بقسم الجمالية . ومن يطلع على خريطة مدينة القاهرة يرى أن خانقاه مغلطاي فى الشمال وباب الغرب فى الجنوب والمسافة بينهما حوالى ٥٣٠ مترا وكلها مشغولة بالمباني والطرق والراجح ان تشابه الاسماء بين مغلطاي الجمالى صاحب هذا الجامع وبين مغلطاي القبرى صاحب جامع البرقيه - السابق ذكره - هو الذى احدث هذا اللبس عند المقرئى .

أما بالنسبة لتأريخ هذا الجامع فانه اما سنة ٧٢٠هـ / ١٣٢٠م (١) أو سنة ٧٢٣هـ / ١٣٣٠م ، وتشابه الرقمين فيحتمل وجود خطأ مطبعى فى احدهما وليس هناك ما يحدد أيهما اصدق .

وبالبحث عن موقع جامع التوبة هذا الذى انشاء مغلطاي الجمالى بالقرب من خانقائه السابق ذكرها يتبين ان الجامع المذكور كان واقعا خلف الخانقاه داخل درب الفراخه وقد اعتدى الناس على أرضه ومنوها مساكن ولم يبق منه سوى قطعة ارض صغيرة عليها مقام وزاوية الشيخ عطية وابيها بحفظة درب الحمام خلف درب الفراخه بقسم الجمالية بالقاهرة (٢) .

#### ٦ - جامع صاروجا :

انشاء ناصر الدين محمد أخو الامير شهاب الدين صاروجا نقيب الجيش بعد سنة ٧٢٣هـ / ١٣٣٠م ، وكان يطل على الخليج الناصرى بخطة جامع العرب بالقرب من بركة الحاجب التى تعرف ببركة الرطلى (٣) . وقد اندثرت

(١) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج ٩ ص ٩٦ هـ . هامش هـ

(٢) المرجع نفسه ج ٩ ص ٩٧ هـ . باقى هامش هـ

(٣) المقرئى : المرجع السابق ج ٢ ص ٣١ هـ .

الدور التي كانت بذلك الجهة • وكانت تقام الجمعة أيام فيضان النيل في هذا الجامع •

وبالبحث تبين انه كان يقع بشارع أرض الحرمين قرب تلاقيه بشارع الظاهر حيث كان يمر الخليج الناصري في تلك الجهة (١) •

وجد ير بالذكر ان علي باشا مبارك (٢) في كلامه عن الجوامع الواقعة خارج خط الحسينية يذكر هذا الجامع وأنه لم يبق في وقته للجامع أى اثره وصارت خطته مزارع • أما في الوقت الحاضر فقد أقيمت مكانه مبان مختلفة •

#### ٧ - جامع الجوكندار (٣) :

انشأه الامير سيف الدين الحاج آل ملك • وكماله • وأقيمت فيه الخطبة يوم الجمعة تاسع جمادى الاولى سنة ٧٣٢هـ / ١٣٣٢م • وكان من الجوامع الملية وكانت خطته عامرة وقد خربت (٤) •

وبالبحث عن هذا الجامع تبين انه اندثر وأقيم مكانه قبور • وكان واقعا بشارع نجم الدين تجاه جامع الخواص من الجهة الشرقية بجبانة باب النصر •

وأصل الامير آل ملك من كسب الابهليتين في أيام الظاهر بيبرس سنة ٦٢٦هـ / ١٢٢٧م • فاشتراه المنصور قلاوون وهو امير ومعه سلا • وأهدى سلا لولده علي • وآل ملك للسعيد بركة بن الظاهر زوج ابنته ثم صار بعده لعلي بن قلاوون وترقى حتى صار نائب السلطنة في زمن السلطان عماد الدين

---

(١) ابن تغرى بردى : المرجع السابق • ج ٩ • ص ٢٠٧ • هامش •

(٢) علي باشا مبارك : المرجع السابق • ج ٩ • ص ٩٢

(٣) الجوكندار : انظر ملحق الرسالة • ص ٥١٨

(٤) المقريزى : المرجع السابق • ج ٢ • ص ٣١٠

اسماعيل بن الناصر محمد وكان خيرا دينيا ، وفي زمن السلطان شعبان طلب ترك نيابة السلطنة فعمل نائبا لحماه ثم للشام ثم نائب صور حتى قبض عليه ومات سنة ١٢٤٧هـ / ١٢٤٦م .

#### ٨ — جامع الخطيرى :

عمره الامير عز الدين أيدير الخطيرى ، وقد نشأ مملوكا للخطير الروس ، ثم انتقل الى الملك المنصور قلاوون فرقاه حتى صار من أجل امراء البرجيسه ثم عين استادارا في سنة ١٢٠٦هـ / ١٣٠٦م وسافر مع الناصر محمد الى الكرك عندما قرر الفرار والتنازل عن العرش وكان احد شاهدين مع الامير آل ملك على تنازل الناصر عن السلطنة ثم قبض عليه سنة ١٢٠٩هـ / ١٣٠٩م وافرغ عنه بعد عامين ، ثم ندب في سنة ١٢١٤هـ / ١٣١٤م لعمارة جسور الشرقية ثم جلس على رأس البصرة في سنة ١٢٢٥هـ / ١٣٢٥م ، وخرج الى الحجار في سنة ١٢٣٢هـ / ١٢٣٢م كأمر لركب الحج ، ومات سنة ١٢٣٧هـ / ١٢٣٧م وهو احد مقدمي الالف ، وكان جوادا ، حشما ، كبير الهمة ، فيه خير كثير .

كملت عمارة جامع على شاطئ النيل بناحية بولاق وكان موضعه ساقية لشرف الدين موسى بن زنبور ، سنة ١٢٣٧هـ / ١٢٣٧م وسماه جامع التوبة ، وكان مكانه قديما مغمورا بماء النيل فلما انحسر النيل على ساحل القوس نحو سنة ١٢٠٠هـ / ١٣٠٠م اصبح المكان امام القوس مغطى بالرمال لا يعملوها ماء النيل الا أيام الزيادة فقط ، ثم اصبحت لا يعملوها الماء مطلقا فزرع موضع هذا الجامع وصار منتزعا يجتمع عنده الناس واقامت الدور ومنها دار اطلاق عليها دار الفاسقين لكثرة ما كان يجرى فيها من المحرمات ، اشترى هذه الدار الامير الخطيرى بمبلغ ثمانية الاف درهم وهدمها وبني جامع في مكانها ومكان الساقية وبالغ في عمارته فجاء من احسن الجوامع ، وعمل له منيرا جميلا من الرخام وجعل فيه خزانة كتب جليلة ، ودروسا للفقهاء ، وركب فيه عدة شبابيك من حديد تشرف على النيل ، ووقف عليه عدة اوقاف منها داره العظيمة

في الدرب الاصغر تجاه خانقاه بيبرس ، وكان جملة ما أنفق على هذا الجامع اربعمائة الف درهم ، ولما خرج ابن الازرق من الحبس وكان صاحب دار الفاسقين حضر الى الامير الخطيرى وادعى انه اضطر لبيع داره وهو مكسره فدفع اليه الخطيرى ثمنها مرة ثانية . ثم ان البهرقوى على هذا الجامع وهدمه فأعاد بناءه بمبالغ كثيرة ورعى أمام زريته ألف مركب ملوثة بالحجارة ولكنه تهدم بعد موته . وكان الخطيرى قد انشأ بجانب هذا الجامع ريعا كبيرا تنافس الناس في سكناه ، ولم يزل على حاله حتى توفي ودفن بترتته خارج باب النصر ، وظل الجامع بعد اعادة بنائه مرة ثانية مقصد العديد من الناس ، كما أصبح الخط من أعمر أخطاط مصر وأحسنها حتى كانت سنة ٨٠٦ هـ / ١٤٠٣ م عندما انحسر ماء النيل حتى تكاثر الرمل تحت شبابيك الجامع وقربت من الارض فقلت الاجتماعات في هذا الجامع <sup>(١)</sup> ثم تخرب هذا الجامع <sup>(٢)</sup> وبقى مدة حتى عمر السيد محمد المعروف بالشيخ رمضان البولاقى المجذوب جانبها عظيما منه وأقام شعائره .

أما محمد بك رمزي <sup>(٣)</sup> فيقول انه بالبحث تبين له أن هذا الجامع لا يزال موجودا بناحية بولاق <sup>(٤)</sup> بشارع ٢٦ يوليه قربا لنيل باسم جامع الخطيرى الشكل رقم ( ٨٤ ) ، وهو متسع ومنسوبه اقل من منسوب الشارع بحوالى ثلاثة أمتار و به صحن سماوى تحيط به اروقة سقفها محمول على ثلاثين عمودا من الرخام ، وله باب ثان في الجهة الشرقية بشارع الخطيرى ، الشكل رقم ( ٨٥ )

(١) المقرئى : المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ٣١٢

(٢) على باشا مبارك : المرجع السابق ، ج ٤ ، ص ٢٢٥ و ٢٢٦

(٣) ابن تغرى بردى : المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ٢٢٣ ، هامش ٢

(٤) الاشكال ٨٣ و ٨٤ من رسم برجوان . الاولى للمدخل الرئيسى وهو ذات ثلاثة فصوص : الفص الاوسط فقط بالمقرنصات ويشبه المداخل في عهد المماليك الجراكسة اما الرسم الثانى للباب الجانبى فهو مدخل ذات معبرة مقرنصة وهو من المداخل التى شاع استخدامها في دولة المماليك البحرية .  
أنظر : ص ٣٠٣ من الرسالة .

ومثذنته اثرية مشرفة على هذا الجامع وقد تهدم الجسر العلوى منها (١).  
ثم جددت الاوقاف واجهته المظلة على شارع ٢٦ يوليه وصنعت له منبرا خشبيا  
بدلا من المنبر الرخامى الذى نقلت بقاياها الى المتحف الاسلامى بباب الخلق (٢)  
وقد قمنا بزيارة موقع هذا الجامع واتضح لنا أن هذا الجامع لم يبق منه شئ  
سوى خرائب بعد أن سقطت مثذنته واستغل بعض تجار وكالة الهلج انقاضه  
بالبيع واصبح مكانه ارضا فضاء يلعب فيها اطفال المنطقة . ثم تبرع بعض  
الاهالى ببناء زاوية حديثة فى جزء من ارضه يمثل مكان البيضاة القديمة  
لم تراعى فيها الاصول الهندسية والمعمارية الخاصة ببناء الجوامع . ومن امثلة  
ذلك ان الداخل من باب الزاوية المطل على حارة الخطيرى يمر بمكان الوضوء  
قبل الوصول الى قاعة صغيرة مبنية بالطوب الاحمر والاسمنت .

#### ٩ - جامع كرجى :

انشأه سيف الدين كرجى النقيب فى زمن الناصر محمد (٣) ولم يذكر  
المقريزى تاريخا لانشائه وان مكانه فى الحكريستان ابن قريش وبحر آقوش  
ومتابعة المراجع التاريخية لم نستدل على هذا المكان او على الاسماء  
الاحداث لهذه المناطق لعدم توفر المعلومات .

- (١) توضح اللوحة رقم (٢٤٠ و ٢٤١) صور الجامع قبل تهدمه ، حيث تظهر المثذنة  
وهى تشبه مثذنة جامع الامير حسين التى تم فكها فى سنة ١٩٨٤م ( انظر  
ص ١٥٠ من الرسالة ) . كما ان الرواق من الداخل يبدو انه حديث .
- (٢) توجد اجزاء من منبر الخطيرى الرخامى فى المتحف الاسلامى تحت رقم سجل  
٢٩٨٣ الى ٢٩٨٥ ومن رقم ٢٩٩١ الى ٢٩٩٩ ، وقد صنعت من الرخام المطعم  
بالوان اخرى من الرخام وزخارفها عبارة عن طبق نجى اثنى عشرى بخمسة  
واجزاءه تكون احدى ريشى المنبر .  
انظر : د . نعمت ابوبكر : المنابر فى العصرين المملوكى والتركى ، رسالة  
دكتوراه . كلية الآثار . جامعة القاهرة ( ١٩٨٥ ) ص ٢١٠ ، وشكل  
( ٢٩ ) .

(٣) المقريزى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٣٢٤

# ١٠- جامع قيدان :

انشأ الأمير مظفر الدين قيدان الروسى فى زمن الناصر محمد الذى حج بالركب المصرى سنة ٧١٢هـ / ١٣١٢م (١) . ولم تذكر المراجع تاريخا لانشائه وكان يقع خارج القاهرة على الجانب الشرقى للخليج فى ظاهر باب الفتوح ما يلى قناطر الاوز (٢) . وذكر أن الأمير خاير بك بن حديد انشأ بجامع قيدان جوسقا مطلا على البركة التى هناك (٣) . ولما حصل الغلاء سنة ٧٧٦هـ / ١٣٧٤م أيام الملك الاشرف شعبان بن قلاوون خربت كثير من تلك النواحي وتعطل الجامع ثم جدد فى حدود سنة ٨٣٠هـ / ١٤٢٧م . ومما أن قناطر الاوز مكانها الان شارع سعيد (الخليج المصرى سابقا) تجاء الحارة التى اطلق عليها خطأ حارة قنطرة الظاهر . وان البركة المذكورة مكانها دار السكاكنى وماحولها من المساكن فبالبحث عن هذا الجامع تبين انه اندثر . وكان واقعا بشارع قنطرة غمرة عند تلاقيه مع شارع سعيد بخط السكاكنى بالقاهرة .

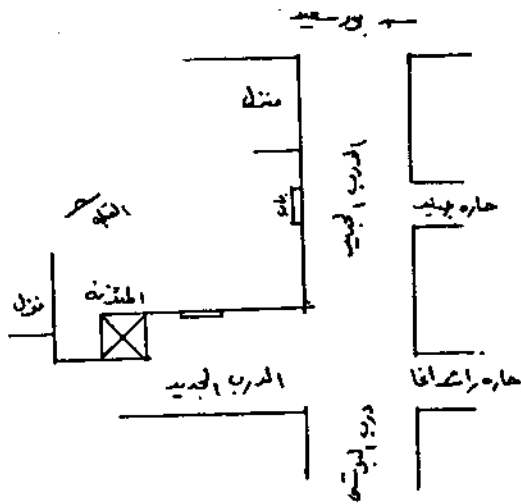
## ثانيا : بيان الجوامع التى اقيم مكانها جوامع حديثة : ( وعددها تسعة )

### ١- جامع الجنيد :

وكان يطلق عليه جامع فلك الدين فلك شاه (٤) يستفاد مما هو منقوش فى لوح من الرخام مثبت بأعلى محراب هذا المسجد أن الذى انشأه هو الأمير فلك الدين فلك شاه بن دادا الهفدادي فى سنة ٧٢٠هـ / ١٣٢٠م . ومن هذا التاريخ يتضح انه من منشآت امراء عصر الناصر محمد بن قلاوون (٥) وقد

- (١) المقريزى : السلوك ، ج ٢ ، ص ١٢٠
- (٢) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ، ج ٩ ، ص ٢٠٣ ، هامش ١
- (٣) ابن أياس : بدائع الزهور ، ج ٢ ، ص ٢٠١
- (٤) على باشا مبارك : الخطط التوفيقية ، ج ٤ ، ص ١٥٩
- (٥) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ، استدراك ، ج ٩ ، ص ٣٣٤

اعيد بناء هذا الجامع في فترة لاحقه وعرف بجامع الجنيد نسبة الى الشيخ على الجنيد المدفون فيه . ويقع بشارع الدرب الجديد بقسم السيدة زينب وبانيه الحالية حديثة من الطوب الاحمر وله سقف خرساني مستو وتقام فيه الشعائر حتى يومنا هذا ولم يبق من المباني التي اعيد انشاؤها على الطراز التركي سوى المئذنة .



## ٢ - جامع الامير آقسنقر ( آق سنقر ) :

ويقع بسوق السباعين على البركة الناصرية فيما بين القاهرة ومصر القديمة (١) اقربا من الميدان (٢) .

عمره الامير شمس الدين آقسنقر وكان من جملة الاوشاقية (٣) في أول ايام

- (١) المقرئ : الخطط ، ج ٢ ، ص ٣٠٩
- (٢) الميدان المذكور هو ميدان المهارى ، وكان واقعا في المنطقة التي تحدد اليوم من الجنوب بشارع البتديان ، وكان في ذلك الوقت هو الطريق المسالك الى الميدان الناصرى ، ومن الشرق بشارع الناصرية ، ومن الشمال شارع جمال الاسماعيلى ، ومن الغرب شارع نهار باشا ( الدواوين سابقا ) .
- انظر : ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ، ج ٩ ، ص ٢٠٤ ، هامش ٣
- (٣) الاوشاقية او الاوجاقية : وهم من يتولوا ركوب الخيل للتسيير او الرياضة .

الناصر محمد بن قلاوون ، ثم عينه أمير آخور وجعله بعد ذلك شاد المعائن السلطانية<sup>(١)</sup> ، كما استخلفه بمكة وأقام فيها مدة فاشترى ثراء كبير ، ثم كلفه السلطان بالحفر حول كنيسة الزهري بمصر القديمة حتى تهدمت ضمن ستين كنيسة تم هدمها<sup>(٢)</sup> ، وكلفه السلطان باطفاء الحريق الكبير الذي شب نسي القاهرة ومصر سنة ٧٢١هـ / ١٣٢١م<sup>(٣)</sup> ، كما أنشأ دارا للسلطان على بركة القيل<sup>(٤)</sup> ، وأمره السلطان بجمع الصناع لبناء خانقاه به مائة خلوة بناحية سرياقوس فأكملها في أربعين يوما<sup>(٥)</sup> . ثم تمت الوشاية به إلى السلطان بأن جميع عائلته وأملاكه التي استجدها مما يأخذ من الأسرى وأرباب الصنائع ، وشفع فيه الأمير قوصون فأنجز عنه وأخرج إلى الشام<sup>(٦)</sup> حيث رسم أميراً في حلب ، ثم حبس فيها وأخرج عنه سنة ٧٣٨هـ / ١٣٣٦م ، وأنعم عليه بأمرة طبلخانة في دمشق بعناية الأمير قوصون وظل بها حتى توفى سنة ٧٤٠هـ / ١٣٤٠م<sup>(٧)</sup> .

وتذكر بعض المراجع هذا الجامع تحت اسم جامع سنقر أو الجامع الاخضرى على البركة الناصرية بالقرب من شارع السباعين ، وأن هذا الجامع متخرب ولكن يصلى في جزء منه ، وأنه قد اضيف إليه منبر على وجهه :

" بسم الله الرحمن الرحيم . أمر بعمل هذا المنبر المبارك بالجامع الازهر مولانا السلطان الملك الظاهر المجاهد المنصور ابو الفتح الصالحى . . أمير المؤمنين لثالث عشر ربيع الاول سنة خمس وستين وثمانمائة .

(١) أمير آخور ، وشاد المعائن : انظر ملحق الرسالة ، ص ٥٢٢

(٢) المقرئى : السلوك ، ج ٢ ، ص ٢١٦

(٣) المرجع نفسه ، ص ٢٢١

(٤) المرجع نفسه ، ص ٢٣٢

(٥) المرجع نفسه ، ص ٢٦١

(٦) المرجع نفسه ، ص ٢٩٣

(٧) المرجع نفسه ، ص ٥٠



وهذا النص يحقق ما اشتهر بأن منبر هذا الجامع نقل الى الجامع الازهر  
كما نقل منبر الازهر اليه<sup>(١)</sup> . وكانت بداخله في زمن علي باشا مبارك نخلات  
بلح ، ونظرة تحت يد رجل يدعى بحنفى الشيبى القماح بمقتضى تقرير من  
المحكمة الكبرى ، وله اوقاف يبلغ ايرادها ثمانمائة وستة وسبعون قرشا .

ولم يذكر تاريخ لانشاء هذا الجامع ، ولكن تبين بالبحث الذى اجراه  
محمد بيك رمزى<sup>(٢)</sup> انه انشىء حول سنة ٧٢٢هـ / ١٣٢٥م ، وانه لا يزال موجودا  
حتى زمنه ويعرف بجامع ابو طبل نسبة الى الشيخ محمد ابو طبل المدفون  
فيه . وواجهته غربية محجوة بدكاكين ولا يظهر منها الا باب الجامع بشوارع  
المذبح بخط حارة السقاين بالقاهرة .

ونود ان نضيف فى هذا الصدد ان الجامع القديم المعروف بجامع  
ابو طبل قد ازيل تماما وتجرى حاليا عمليات شد الخراسانات الخاصة بأسقفه  
حيث تجرى حاليا اعادة بنائه ، كما أن اسماء الشوارع مازالت على ما هى  
عليه ، ويقع المدخل الحالى بحارة السقاين ، وبابه الثانى يفتح على شارع  
المذبح المتفرع من شارع مجلس الشعب بقسم عابدين . وله مئذنة قائمة على  
مربع منفصل عن باقى الجامع اقيمت فى نهاية القرن الماضى حيث يدل تاريخ  
انشائها انها اقيمت فى سنة ١٣٠٩هـ / ١٨٩١م كما يظهر فى شريط الكتابات  
حول قاعدتها .

---

(١) على باشا مبارك : الخطط التوفيقية ، ج٥ ، ص ٥٢

(٢) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ، ج ٩ ، ص ٢٠٤ ، هامش ٢

٣ - جامع الفخر بناحية بولاق :

أحد ثلاثة جوامع أنشأها محمد بن فضل الله القاضي فخر الدين ناظر الجيش في أيام الناصر محمد بن قلاوون . وكان في بداية أمره نصرانيا متعصبا ثم أكره على الاسلام فامتنع وهم بقتل نفسه ، ولكنه أسلم فيما بعد وحسن اسلامه وكان حنفى المذهب ، كما كان يتصدق في آخر عمره بثلاثة آلاف درهم كل شهر . وقد شغل في بداية حياته وظيفة كاتب المعاليك السلطانية ثم نال عرا للجيش . وزادت امواله الى ان غضب عليه السلطان الناصر محمد وصادرت املكه والتي كانت تبلغ اربعمائة ألف درهم من الذهب ، ثم رضى عنه وأمر برده جميع امواله الا انه امتنع عن اخذها وتبرع بها للسلطان لى يبنى مسجدا فبنى الجامع الناصرى الجديد بمورده الحلقا خارج مصر<sup>(١)</sup> . ومات الفخر سنة ٧٣٢هـ / ١٣٣٢م ، وقد اهتم ببناء العديد من المنشآت المدنية والدينية والقناطر ، كما أنشأ بستانا بمدينة الرملية ، ومارستانا بمدينة بلهيس بخلاف جوامعه الثلاثة .

وكان عند ابتداء بناء جامع الفخر " الاول " يعرف موضعه بخط خصص الخيالة ، وكان يحصل في هذا المكان مكس الغلال البتاعة الى أن ابطاله الناصر محمد . وقد أعيد بناء هذا الجامع في سنة ٨٩٠هـ / ١٤٨٥م بشوارع ٢٦ يوليه ( فواد الاول سابقا ) ويسمى جامع ابو العلا نسبة الى الشيخ الصالح حسين ابى على المكى بأبى العلا . وقد سكن هذا الشيخ في خلوة بزاويته بالقرب من النيل ، وكان للناس فيه اعتقاد كبير فطلبوا تجديد الزاوية فأنشأ هذا المسجد والحق به قبة دفن فيها بعد وفاته في سنة ٨٩١هـ / ١٤٨٦م<sup>(٢)</sup> .

(١) المقرئى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٣١١  
ومحمد عبدالعزيز السيد : جزيرة الروضة واثارها حتى نهاية العصر المملوكى ، رسالة ماجستير ، كلية الآثار ، جامعة القاهرة ( ١٩٧٧ ) ص ٦٧  
(٢) حسن عبد الوهاب : تاريخ المساجد ، ص ٢٧٦

وكان تصميم هذا المسجد على طراز مدرسة ذات أربعة اوارين متعامدة والبقايا القديمة به تنحصر في الباب البحرى مع جزء من الواجهة البحرية والواجهة الشرقية والقبلة والمنارة والنبير • والمدخل العموسى من الحجر وله عقد مدائنى بطاقة مقرنصة ، اما المنارة فعلى يسار الباب وبنيّة من الحجر ايضا وتتكون من ثلاث دورات : الدّورة الاولى بها جفوت وعقود والثانية بها خطوط متقاطعة على شكل شرافات والدّورة الثالثة على اعدة رخامية صغيرة •

وتبدأ الكتابات التاريخية بالواجهة على يسار المدخل ، وتمتد الى واجهة القبلة ، ويقرأ فيها : " انشأ هذه المدرسة المباركة من فضل الله تعالى وجزيل عطائه العبد الفقير الى الله تعالى الح • • • على • • • محمد • • • العنيسى • • • غفر • • • " (١) .

أما القبة فتقع فوق اول الواجهة الشرقية وبنيّة من الطوب وتغلب عليها البساطة وتوجد فوق عتب شباكي القبة كتابات قرآنية وتظهر فيها الاطراف العلوية وللحروف متقاطعة بشكل زخرفى • وداخل القبة كتابة تاريخية اعلى المحراب نصها :

" انشأ هذا المكان المبارك العبد الفقير الى الله تعالى الخواجه نور الدين على بن المرحوم • • • الدين محمد بن القنشى غفر الله لهم ولسيدنا ومولانا لحسين ابا على نفعنا الله ببركاته والمسلمين فى الدنيا والاخرة " • والنفش كان من التجار من جملة من طلبوا من الشيخ بناء المسجد ، ويظهر من الكتابات أنه هو الذى انشأ هذا المسجد للشيخ ابو العلا (٢) • اما منبر المسجد فقد طعمت حشواته بالسن ومه توقيع النجار •

(١) المرجع السابق ، ص ٢٧٧

(٢) المرجع السابق ، ص ٢٧٦

أما باقى المسجد فقد اجريت عليه اصلاحات كثيرة كالعسارة التى اجريت عليه فى سنة ١١٥٤هـ / ١٧٤١م والثانية فى سنة ١٢٦٣هـ / ١٨٤٧م • كما دفن فيه كثير من العلماء (١) .

وكانت تقام فيه الجمعة فى زمن على باشا مبارك (٢) الذى وصفه بأنسه يشتمل على ايوانين وثمانية اعمدة من الرخام • أى أن أعمال التجديد غيرت فى شكل الجامع •

ولقد قامت لجنة حفظ الآثار العربية باصلاحات شاملة للجامع فيما بين سنة ١٣٣٤هـ / ١٩١٥م • سنة ١٣٣٩هـ / ١٩٢٠م كما انشأت فى النهاية الغربية البحرية سبيلا وكتابا • كما فكت احجار المذنة واعادت بنائها واكملت قبتها •

وقد أمر الملك فؤاد الاول بتجديد هذا الجامع وتوسيعه سنة ١٣٥٤هـ / ١٩٣٥م فأعيد بناؤه مع المحافظة على الاجزاء القديمة • كما ظهر فى الكتابات التى بسقف الصحن • وضمت اخر عسارة اجريت على هذا الجامع توسيع مساحته من ٨٤٣ مترا مربعا الى ١٢٦٤ مترا مربعا • ويسميه العامة جامسع السلطان ابو العلا لانه كان سلطان زمانه فى الشفاعات • وقضاء حاجات الناس بالسعى لدى الملوك والحكام •

والجامع اليوم ليس به اثار من زمن الناصر محمد • ويتكون حاليا من اربعة أواوين • وله ثلاثة مداخل • والاواوين مرفوعة على عقود من الحجر الاحمر والابيض وترتكز على عمد رخامية وتحقق بصحن غطى بسقف مذهب تحيط به شبابيك حول مربع الصحن • وقد كسيت جدران ايوان المحراب بوزرة رخامية

---

(١) المرجع السابق • ص ٢٧٨

(٢) على باشا مبارك : الخطط التوفيقية • ج ٥ • ص ١٥٧

تنتهى من أعلاها بدوائر ملونة ، ثم اقترن رخامى دقيق . وه محراب من  
الرخام يحيط به من أعلاه شبابيك جصية متنوعة الاشكال وتقع دكة البسملج  
الرخامية فى مؤخرة الجامع .

أما مشدنة الجامع فلها دوة مشنة تعلوها دوة مستديرة وسها شرفات  
ترتكز على مقرنصات ولكنها تعتبر من أقل المآذن زخرفة التى انشئت فى زمن  
السلطان قايتباى مثل مشدنة مدرسته (١٤٧٤هـ / ١٤٧٤م) . ويدور حول أعلى  
واسفل الجزء المشن من المشدنة شريطان قرآنيان يضمنان بالإضافة الى أربع  
حشوات مستطيلة الايات الثمانية عشر الاولى من سورة الملك (١) . وتعتبر  
هذه هى المرة الوحيدة التى تظهر فيها هذه الايات فى مباني القاهرة  
الدينية نظرا لان معانيها تدور حول التصوف والروحانيات التى اشتهر بها  
الشيخ ابو العلا . ويلاحظ ان ترتيب الايات قد اختلف ما يدل على أن  
الحشوات الحلوية لها لم توضع بترتيبها الصحيح عند إعادة بناء المشدنة  
بمعرفة لجنة حفظ الآثار العربية (٢) .

#### ٤ - جامع الفخر بجزيرة الروضة :

ثانى جوامع محمد بن فضل الله القاضى فخر الدين ناظر الجيش ، ومكانه  
الروضة تجاه مصر القديمة . وقد انشىء فى حدود سنة ٧٣٠هـ / ١٣٣٠م (٣)  
وجده الوزير شمس الدين عبد الله المقس فى سنة ٧٢٨هـ / ١٣٢٦م ، ثم  
جده الملك الاشرف قايتباى فى سنة ٨٨٦هـ / ١٤٨١م ، وزاد فيه زيادة  
اخرى سنة ٨٩١هـ / ١٤٨٦م . ويعرف بجامع الفخر ، او جامع المقس ، او جامع

(١) السورة رقم ٦٧ ، الايات من ١ الى ١٨

(٢) Abou-Seif, Doris: Minarets, P.144.

(٣) ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ، ج ٩ ، ص ٢٠٢ ، هامش ١

قايتباي \* وكان يعرف في زمن ابن تغرى بردى بجامع الحوش<sup>(١)</sup> إذ انه يقع في شمال شرقي جزيرة الروضة وأعيد بناؤه في حوش القادري بعزبة قايتباي<sup>(٢)</sup> على مقربة من قصر محمد علي بمنيل الروضة .

ولا يعرف سكان هذه المنطقة اسما اخر له حاليا بخلاف جامع قايتباي ويقع على ناصية شارع جامع قايتباي وكري الصيرفي بجزيرة الروضة . وللجامع مدخل له طاقية مقرنصة ذات ثلاثة فصوص يدور حوله جفت لاعب ويكون ميمات . ويوجد افريز يضم كتابات تاريخية على عضادتي الباب وتقرأ : " أمر بإنشاء هذه المدرسة المعظمة مولانا ذوالمقام الشريف ..... الاشرف قايتباي عز نصره " الى يمين المدخل \* " سلطان ..... بامر سيده المرسلين خلد الله ..... " الى يسار المدخل .

وتقع خلف المدخل دركاة مربعة تفتح من جهة اليسار على دهليز مستطيل يفتح في اوله على ايوان القبلة وفي آخره على صحن الجامع .

ويضم الجامع اربعة اواوين يتوسطها صحن مكشوف والذي نعتقد انه كان مسقوفا لوجود اثار قليلة تدل على ذلك . وتطل الاواوين على الصحن عن طريق عقود مديبة تغلب عليها الاستدارة من الاجناب لتعطي شكلا اقرب الى حدوة الفرس ويغطيها سقف حديث مستو . وقد ورد في احداث سنة

(٢) المرجع السابق ، ج ٩ ، ص ٢٠٢ ، هامش ١

(٢) محمد عبد العزيز السيد : المرجع السابق ، ص ١٤٠ - ١٤١

\* هذا وقد ورد أيضا في حجة السلطان قايتباي المحفوظة بدار الوثائق القومية بالقلعة تحت رقم ٣٣/٣١٠ وقام بنشرها الدكتور / حسنى نوبيسر في رسالة دكتوراه عن عمائر قايتباي حيث ورد بها أن السلطان قايتباي قام بتجديد هذا الجامع المستجد بمصر المحروسة بالقرب من النيل محل الجامع القديم الذي كان يعرف بالمقس والذي تهدم وزالت معالمه .

١٢١٦هـ/١٨٠١م أن حريقاً شب في هذا الجامع وسببه أن الفرنسيين كانوا قد استخدموا هذا الجامع كمخزن للوقود ودخله فلاح وفي يده غليون مشتعل مما تسبب في حرق المسجد تماماً (١).

والجامع الحالي غني بالزخارف المنحوتة على الحجر على هيئة كتابات أو زخارف نباتية وتظهر في النقب أعلى المداخل الجانبية المؤدية إلى الأيوبيين الجنوبي والشمالي . كما تظهر الزخرفة في الجص الذي يغطي فتحتي المنافذتين على جانبي المحراب بعد أن تم سددهما لارتفاع منسوب الشارع من الخارج .

وبناءً على ذلك فإنه يمكن الجزم بأنه لا توجد أية آثار باقية من زمن منشئه الأول في عصر الناصر محمد بن قلاوون .

#### ٥ - جامع الفخر بجزيرة النيل :

وهو ثالث الجوامع التي أنشأها محمد بن فضل الله القاضي فخر الدين ناظر الجيش في جزيرة النيل (٢) على النيل بين بولاق ومنية الشيوخ (شبرا)

---

(١) Al-Gabarti: Merveilles Biographiques et Historiques, Traduite par Chefik Mansour Bey et autres, Tome VII, Le Caire, Imprimerie Nationale, (1892), P. 41.

(٢) كانت هذه الجزيرة واقعة في وسط النيل تجاه ناحية منية الشيوخ خارج باب البحر من القاهرة ، وكان موضعها غامراً بالماء في أيام الدولة الفاطمية ، وفي أواخر حكم تلك الدولة انكسر مركب كبير كان يعرف بالنيل وترك في مكانه ، فربا عليه الرمل وانطرد عنه الماء فصارت جزيرة يحيط بها الماء من جميع الجهات . ثم علا أراضيها الطين وما برحت تتسع مساحة أراضيها حتى تم تكوينها بحلول سنة ٥٧٠هـ/١١٧٤م فزرعت في أيام السلطان صلاح الدين الأيوبي . وفي سنة ٦٨٠هـ/١٢٨١م ، طرح البحر بجوارها فاتصلت أراضيها بأرض ناحية منية الشيوخ - شبرا الان - وبالمقس حيث ميدان باب الحديد الان . وفي زمن الملك المنصور قلاوون أنشأ بها الأمراء والأعيان الدور والقصور والبساتين حتى صارت بلدة كبيرة بها جامع وسوق . ثم أخذت مبانيها في الخراب تدريجياً ولم يبق بها إلا البساتين والأراضي الزراعية والحد الفاصل بين هذه الجزيرة وبولاق هو شارع جزيرة بدران .

أنظر : ابن تغري بردي : النجم الزاهر ، ج ٧ ، ص ٣٠٩ ، هامش ٣

حوالى سنة ٧٣٠هـ / ١٣٣٠م • وظل باقيا حتى عام ٧٩٠هـ / ١٣٨٨م ثم  
خرب • وموضوعه باق بجوار دار تشرف على النيل تعرف بدار الامير  
شهاب الدين احمد بن عمر بن قطينة (١) .

وبالبحث عن هذا الجامع تبين لمحمد بك رمزى (٢) ان فى مكانه الجامع  
المعروف بجامع الشيخ فرج • جدده محمد بك طاهر بن احمد باشا طاهر  
فى سنة ١٢١٨هـ / ١٨٠٣م كما هو مذكور فى اللوح المثبت بأعلى باب المسجد •  
وهو عامر باقامة الشعائر الدينية بشارع جزيرة بدران من الجهة الغربية  
من النيل بقسم روض الفرج بالقاهرة • وكان النيل يسير قديما تحت هذا الجامع  
وسبب طرح النهر الذى حدث فى سنة ٨٠٦هـ / ١٤٠٣م ١٢٨٥هـ / ١٨٦٨م  
اصبح الجامع كما هو الان بعيدا عن النيل • وتجرى حاليا اعادة بناء هذا  
الجامع بأسلوب معمارى عصرى فيه تقليد للعبارة الغربية ولا يوجد به أى اثار  
من الجامع القديم ومعرف حاليا بجامع سيدى فرج المجدوب ويقع فى شارع جزيرة  
بدران بحيث تطل واجهته الحديثة الرئيسية على شارع جنينة المناخ بينما  
تطل واجهته الجانبية على عطفة سيدى فرج المجدوب •

#### ٦ - جامع قوصون :

وكان يقع داخل باب القرافة تجاه خانقاه قوصون حسب ما ذكر المقرئ (٣)  
انشاء الامير سيف الدين قوصون • وعمر بجانبه حماما فعمرت تلك الجهة  
من القرافة بجماعة الخانقاه والجامع • وكان انشاؤه فى زمن الناصر محمد  
ابن قلاوون • وبالبحث تبين أن هذا الجامع يقع خارج باب القرافة تجاه

(١) المقرئ : نفس المرجع والجزء ص ٣١١

(٢) ابن تغرى بردى : المرجع السابق • ج ٩ ص ٢٠١ • هامش ٢

(٣) المقرئ : المرجع السابق • ج ٢ ص ٣٢٥



خائفه قوصون وليس داخل باب القرافة<sup>(١)</sup> . وما أن هذا الجامع كان يقع تجاه خائفه قوصون . وهذه لا تزال بعض آثارها قائمة ، ويقع تجاهها الآن الجامع المعروف بجامع المسيحية . لذلك فانه من المرجح ان جامع المسيحية المذكور هو بذاته جامع قوصون . وجدده مسيح باشا والى مصر فى سنة ١٩٨٤هـ / ١٩٦٦م فنسب اليه . وكان يعرف أيضا بجامع القرافى نسبة الى الشيخ نور الدين على القرافى المدفون فيه .

وتغير اسم الجامع من المسيح الى مسجد المسيح ، ويطل على شارع صلاح سالم فى مواجهة ميدان القلعة وجرى تجديده حاليا .

وللجامع مدخل مقرنص له طاقة ذات ثلاثة فصوص ويدور حوله جفت لاعب تتخلله ميمات صغيرة بحيث يدور الجفت فوق الفص العلوى للمدخل مكونا ميم ذات قطر أوسع تربط بين هذا الجفت وجفت آخر مستقيم يوتر المدخل . وهذا العنصر الزخرفى من مميزات فترة المماليك المتأخرة . وتقع المذنبة الى يسار المدخل ولها قاعدة مستقلة تبرز قليلا عن الواجهة ومعظمها اسطوانى ولها شرفة واحدة ترتكز على مقرنصات وجزؤها العلوى يرجع الى العصر العثمانى . اما باقى الجدار المثل على شارع صلاح سالم فحديث الهناء وخال من الزخرفة . ويحتوى المسجد من الداخل على صحن مربع صغير مسقوف بسقف خشبى حديث وتطل عليه أربعة أروقة من خلال عقود مستديرة تستند على دعائم حجرية . ويميل المحراب على جدار القبلة بحوالى ٣٠° . والمسجد لا يمت لجامع قوصون المندثر بأية علاقة معمارية أو زخرفية .

---

(١) ابن تغرى بردى : المرجع السابق ، ج ٩ ، ص ٢٠٧ ، هامش ١

٧- جامع التركمانى :

يقع هذا الجامع فى المقس- منطقة باب الحديد - وكان من الجوامع المليحة البناء وكان ماحوله عامرا عمارة زائدة ثم تلاشى منذ الوقت الذى كان فيه الغلاء زمن الملك الاشرف شعبان بن حسين حتى خرب معظمه مع الحوادث والمحن التى وقعت فى سنة ٨٠٦هـ/١٤٠٣م (١) . ولم تذكر المراجع تاريخا لانشاء هذا الجامع وان كان من المرجح ان يكون قد اقيم قبل وفاة مؤسسه فى سنة ٧٣٨هـ/١٣٣٧م .

وكان الامير بدر الدين محمد بن الامير فخر الدين عيسى التركمانسى فى اول امره واليا على الجيزة ، ثم نقل منها فى سنة ٧١٣هـ/١٣١٣م شادا للدواوين ثم عزل ونزل الى داره فى سنة ٧١٨هـ/١٣١٨م ، ثم عاد شادا للدواوين والدولة حينئذ ليس فيها وزير فاستقل بتدبير الدولة هذه الاعوام وكان يلى نظر الدولة تلك الايام كريم الدين الصغير فضاق به ، ومازال يدبر عليه حتى اخبره السلطان من ديار مصر وعينه شاد الدواوين بطرابلس ، فأقام هناك مدة سنتين ثم عاد الى القاهرة بشفاعه الامير تنكر نائب الشام وولى كشف الوجه البحرى مدة ، ثم اعطى امره طبلخاناه . وكان مهابا صاحب حرمه باسطه وكلمة نافذة ، ومات عن سعادة طائلة بالمقس فى سنة ٧٣٨هـ/١٣٣٨م .

واطلق على هذا الجامع اسم جامع الترجمان لفترة ، وهو بشارع باب البحر داخل درب التركمانى على يمين الداخل ، وكانت به ثمانية اعمدة من الرخام وخمسة من الزلط منها عمود ذو ثمانية اضلاع على كل ضلع كتابة هيرغليفية قديمة ، وعمود من الرخام الاحمر ومخرابه يكسو معظمه قطع من الرخام المسلون

(١) المقرئى : المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ٣٢٥

وه ضريح عليه قبة يقال له ضريح الاربعين ، وه بشر يخرج منها الماء بواسطة  
دولاب يسمى ساقية الرجل ، وبالبشر طاقة بقرب الماء غير نافذة يقال ان ما  
بينها وبين الماء لا يزيد ولا ينقص في جميع فصول السنة (١) .

وبالبحث يتضح ان جامع التركمانى الموجود حاليا عبارة عن بناء حديث  
لا علاقة له بالوصف السابق سرده ، وتقام به الشعائر الدينية ويمكن الوصول اليه  
من شارع كلوت بك ومنه الى شارع البحر عن طريق حارة شق الثعبان ثم يمينا  
عن طريق درب التركمانى .

#### ٨ - جامع ابن الفلك او جامع المظفر :

انشاء الامير مظفر الدين بن الفلك بمسوقة الجميزة من الحسينية خارج  
القاهرة في زمن الناصر محمد بن قلاوون ، ولم يحدد المقرئ تاريخا  
لانشاءه (٢) كما لم تذكر المراجع سيرة هذا الامير ويحتمل ان يكون من امراء  
الخيمة ، وسى هذا الجامع ايضا جامع سوقة الجميزة ، وتم تجديده مع  
جامع الحاج كمال الدين التاجر في أيام الملك الظاهر برقوق (٣) . ويقع  
جامع شرف الدين كردى (٤) على رأس درب الجميزة المتفرع من شارع البيوسى  
بالحسينية واقرب جامع له في درب الجميزة هو جامع البيوسى واستنتج بذلك  
محمد بك رمزى (٥) أن جامع البيوسى هو جامع بن الفلك نفسه ، وقد جددده عثمان  
(عباس) اغا الوكيل ، تابع المرحوم بشير اغا دار السعادة في سنة ١١٨٠هـ /  
١٢٦٦م كما هو منقوش على اللوح الرخامى بأعلى بابه .  
وفي سنة ١٣٥٨هـ / ١٩٣٩م اجرت فيه وزارة الاوقاف اصلاحات كثيرة  
من الداخل .

(١) على باشا مبارك : المرجع السابق ، ج ٤ ، ص ١٤٦

(٢) الخطط ، ج ٢ ، ص ٣٢٦

(٣) نفس المرجع ، ص ٢٤٥

(٤) نفس المرجع والصفحة

(٥) ابن تغرى بردى : نفس المرجع ، ج ٩ ، ص ٢٠٩ ، هامش ٦

وهو عامر باقامة الشعائر الدينية ، به ضريح الشيخ على البيهقي ويذكر  
على باشا مبارك<sup>(١)</sup> أن هذا الجامع من انشاء الامير مصطفى باشا الوزير  
قبل وفاة الشيخ على البيهقي ، وأنه كان فوق الضريح مقصورة من الخشب  
ولكن عباس باشا حلى جعلها من النحاس تحت قبة مرتفعة .

ويطل الجامع حاليا على شارع البيهقي ( امتداد شارع الحسينية ) وشارع  
الشيخ القويسني ، ( السبع والضبع سابقا ) ، ولا يحوى أية اثار من الجامع  
الاصلي القديم . وتقع المئذنة الى يسار الباب المطل على شارع الشيخ  
القويسني وهي على الطراز العثماني . وتوجد بواجهتي الجامع قنديلان  
لها احجية من الخشب الخروط ، اما الجامع من الداخل فهو فسح ويرتكز  
سقفه على اعمدة من الرخام وتتوسطه شخشيخة ، ويتوسط جدار القبلة محراب  
حديث من الرخام الابيض تتخلله فواصل رفيعة من الرخام الاسود . ويقع  
ضريح كل من الشيخ البيهقي والشيخ القويسني في مواجهة جدار القبلة  
ويجاوره ضريح كل من الشيخ الحريري والشيخ الشبي في حجرة صغيرة  
بجوار مكتبة الجامع .

#### ٩ - جامع الطباخ :

انشاء الامير جمال الدين آقوش بخط باب اللوق بجوار بركة الشفاف<sup>(٢)</sup>  
ومكانه الان شارع الصنافيري بقسم عابدين ، وقد عرف الشارع بهذا الاسم  
نسبة لوجود ضريح الشيخ اسماعيل الصنافيري والوكالة الموقوفة عليه .  
وكان شارع الصنافيري يعرف قبل ذلك بشارع باب اللوق لانه كان يبدأ من  
ميدان باب اللوق . وكان الامير جمال الدين آقوش يتولى نيابة الكرك

(١) الخطط التوفيقية : ج ٤ ، ص ١٤٤

(٢) المقرئى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٣١٥

في عهد السلطان الناصر محمد • وفي سنة ٧١١هـ / ١٣١١م حين الامير  
آقوش في نيابة دمشق • وقد ساءت العلاقة بين السلطان وبين الامير  
جمال الدين آقوش نتيجة للوشايات مما أوغر صدر السلطان عليه فسجنه فسى  
الاسكندرية حيث توفي في سنة ٧٣٦هـ / ١٣٣٦م • وعلى ذلك فانه يمكن تأريخ  
الجامع بحوالى سنة ٧٣٦هـ / ١٣٣٦م • ولما تهدم هذا الجامع حدد بنسائه  
الحاج على الطباخ الذى كان يعمل طباخا بقصر الناصر محمد بن قلاوون  
وقد نشأ على الطباخ بمصر وخدم الناصر محمد اثنا فترة عزله عن السلطنة في  
مدينة الكرك • فلما قدم الى مصر سلمه المطبخ السلطاني • فكثر ماله لطول  
فترة خدمته وكثرة تمكنه • وقد استمر على الطباخ في خدمة اولاد الناصر محمد  
بعد وفاته فخدم كلا من المنصور ابا بكر • والملك الاشرف كجك • والملك الناصر  
احمد • والملك الصالح اسماعيل اما الكامل شعبان فصادر املاكه الكثيرة التي وقفها  
على هذا الجامع <sup>(١)</sup> وذلك في سنة ٧٤٦هـ / ١٣٤٥م • وهين طباخا اخرا للمطبخ  
السلطاني • وفي زمن على باشا مبارك كان المسجد القديم لا يزال موجودا به منبر  
وخطبة وشعائر مقامه ومنافعه تامة مع قدم عمارته <sup>(٢)</sup> .

وقد ازالته وزارة الاوقاف الجامع القديم في سنة ١٣٥٠هـ / ١٩٣١م واقامت  
مكانه الجامع الحديث الذى يتكون من شكل غير منتظم الاضلاع وتتوسطه دعائم  
كبيرة يقوم عليها السقف الخشبي المنقوش بزخارف جميلة • وتعلو الدعائم  
الاربعة رتبة مشننة بها ثمان نوافذ وتعلوها قبة ضحلة • وتضم جدران الجامع  
نوافذ قنولية الشكل ملوكة بالزجاج المعشق • والمسجد منبر ودكة مسنن  
الخشب الحديث •

(١) على باشا مبارك : الخطط التوفيقية ، ج ٥ ، ص ٩٩

(٢) نفس المرجع والجزء ٥ ، ص ١٠٠

## • الباب الثاني •

• الدراسة التحليلية وتأصيل الوحدات والعناصر المعمارية والزخرفية •

## الفصل الاول

### تخطيط المساجد

يظهر في تخطيط مساجد وجوامع امراء الناصر محمد بن قلاوون ثلاثة أنواع مختلفة تنحصر في الآتي :

أ - التخطيط البنني على نظام الاروقة بحيث يشمل صحنًا مكشوفًا في أغلب الحالات وتدور حوله الأعمدة الحاملة لهلاطات الاروقة الأربعة حول الصحن كما في التخطيط المقترح لجامع الأمير حسين (١٢١٩هـ/١٣١٩م) ، والتخطيط المقترح لجامع قوصون (١٢٣٠هـ/١٣٢٩م - ٣٠م) ، الأشكال (٢٣٥٣٢) ومسجد الأمير الماس (الشكل رقم ٨) .

ب - التخطيط البنني على وجود أروابين (عادة أربعة) حول صحن مسقوف وتطبل عليه من خلال عقود مدببة كما في مسجد الجوكندار (١٢١٩هـ/١٣١٩م) ، والمهندار (١٢٢٥هـ/١٣٢٥م) الأشكال (٦٥٥٥٢) .

ج - تخطيط أساسه القاعة المنفردة أو الأيوان الواحد المطل على صحن مسقوف كما في مسجد الفجل (٧٣٥ - ٤٤٠هـ/١٣٣٤ - ٣٩م) ، الشكل رقم (٧٣) .

ولا يمكن التنبؤ بالتخطيط الأصلي لكل من جامع يشناك (١٢٣٦هـ/١٣٣٦م) لإعادة بنائه وإقامة مسجد مصطفى باشا فاضل في مكانه وكذلك مسجد بيدمر الهدري (قبل ١٢٤٢هـ/١٣٤٦م) لصغر مساحته الحالية والتغيير الكبير الذي طرأ عليه .

وقد تضاربت أقوال علماء الآثار وتعارضت نظرياتهم في مصادر اشتقاق النظم التخطيطي للمساجد الجامعة . وسالاشك فيه أن أول مسجد أقيم في الإسلام هو المسجد النبوي في المدينة المنورة الذي أقامه الرسول صلى الله عليه وسلم . ولم يتبق أثر معماري من هذا المسجد ولكنه كان دائما مصدرا لاهتمام المؤرخين المسلمين وبعض المستشرقين .

ولقد خطط النبي صلى الله عليه وسلم مسجده على هيئة فناء واسع مربع متساوي الأضلاع تقريبا ويبلغ طول ضلعه حوالي ٣٥ مترا وتحف به جدران أربعة يبلغ ارتفاعها حوالي سبعة أذرع ، ويتجه أحد جوانبه نحو الكعبة المكرمة في الجنوب والجانب المقابل

أى الشمالى نحو المسجد الاقصى ، وكان اسفل الجدران مبنيا بالحجارة فى حين استخدم الطوب اللبن فى الاجزاء العلوية ، وكانت الصلاة فى اتجاه الشمال<sup>(١)</sup> . فأمر الرسول صلى الله عليه وسلم ببناء مساكن لزوجاته خارج الطرف الجنوبى من الجانب الشرقى للمسجد وفى محاذاته . ويعتقد بعض المستشرقين<sup>(٢)</sup> أن الحجرات الخاصة بزوجات الرسول كانت ضمن المسجد ، ولكن فى الحقيقة لم تكن هذه البيوت ملتصقة بالمسجد بل كان يفصل بينها وبين المسجد شارع عرضه حوالى ١٠ أذرع<sup>(٣)</sup> .

أما أسلوب بناء المسجد فكان بسيطا استخدمت فيه جذوع النخل كأعمدة حاملة للمقف الذى استخدم سقف النخل وفروعه لتغطيته ، كما استخدم اللبن فى جدرانها وتمت إقامة ظله تجاه المسجد الاقصى لتحوى المصلين من قبض الشمس ، وأخرى أصغر مساحة فى الاتجاه المقابل لايوانا المختبريين . وبعد تغيير اتجاه القبلة بمسجد أن تلقى الرسول صلى الله عليه وسلم الامر من ربه فى منتصف شعبان من السنة الثانية للهجرة واتخاذ الكعبة المشرفة قبلة يتجه اليها المسلمون فى صلواتهم ، وسع الرسول الظلة الجنوبية وجعل فى وسط جدارها علامة تشير الى اتجاه القبلة<sup>(٤)</sup> .

ويذكر السهمودى<sup>(٥)</sup> أن عمر بن عبد العزيز كان أول من أحدث المحراب المجوف فى مسجد الرسول فى سنة ١١هـ / ٦٧٠م ، ولكن المؤرخين لم يجتمعوا على هذا الرأى . وأقدم مثال معروف لهذا النوع من المحارب هو محراب عقبة بن نافع فى مسجد القيروان<sup>(٦)</sup> .

(١) د . حسن الهاشما : مدخل الى الآثار الاسلامية ( ١٩٧٩ ) ، ص ١٢٠

(٢) Creswell: EMA, vol. I, P. 8

(٣) د . حسن الهاشما : المرجع السابق ، ص ١٢٣

(٤) د . فريد شافعى : العمارة العربية ، ج ١ ، ٦٤٤ - ٦٦

(٥) السهمودى : وفاء الوفا باخبار دار المصطفى ، ص ٣١٢

(٦) د . احمد فكرى : المسجد الجامع بالقيروان ، القاهرة ( ١٩٣٦ ) ، ص ٥٢ - ٦٠



وظلت العناصر الأساسية لتخطيط الجامع ثابتة إلا أن الأعمدة الحاملة للظلات أصبحت من الحجر أو من الرخام ، ودخلت عليها زخرفة تيجان وقواعد هذه الأعمدة ، وتحولت الظلات في الجوانب الأربعة للجامع والمطلة على صحنه إلى أروقة وزيد في عمقها وأن تميز الرواق الذي يضم جدار القبلة بأنه كان في معظم الأحيان أعنى الأروقة في الجامع (١) .

وصار التصميم الذي يتمثل على هيئة صحن مستطيل أو مربع يحف به من جهاته الأربع ظلات أو أروقة أكبرها رواق القبلة نموذجاً اتخذاه مؤسسوا المساجد في الأقطار الإسلامية كما يتضح في بعض المساجد الجامعة التي بنيت منذ منتصف القرن الأول الهجري ( السابع الميلادي ) مثل مسجد الكوفة ، الشكل رقم ( ٨٦ ) ، في عهد زياد بن أبيه ، والمسجد الجامع بواسط ( ٧٥ أو ٨٣ أو ٨٤ هـ / ٦٩٤ ، ٧٠٣ ، ٧٠٤ م ) الذي أعيد بناؤه على يد الحجاج بن يوسف الثقفي ، وجامع عمرو بن العاص بالقسطنطينية الذي أعيد بناؤه في سنة ٩٢ هـ / ٧١٢ م في عهد قرة بن شريك (٢) .

ومع ذلك فإن الاختلاف بهذا التصميم لم يمنع من وجود اختلافات بين المساجد من حيث المساحة وأساليب البناء واتجاه صفوف الأعمدة واستخدام العقود والبواريك واستخدام الجواز القاطع واختلاف الزخارف وغير ذلك من التفاصيل .

ويسرى هذا التصميم على بعض جوامع أمراء الناصر محمد كما في جامع الأمير حسين ( ٧١٩ هـ / ١٣١٩ م ) ، وجامع قوصون ( ٧٣٠ هـ / ١٣٢٩ - ٣٠ م ) وجامع المارداني ( ٧٣٩ - ٧٤٠ هـ / ١٣٣٩ - ٤٠ م ) . بينما لا يسرى هذا التصميم مباشرة على جامع ألباس ( ٧٣٠ هـ / ١٣٢٩ - ٣٠ م ) من حيث عمق رواق القبلة وزيادته من عمق الأروقة الثلاثة الأخرى ففي هذا الجامع يتماثل عمق رواق القبلة مع عمق كل من الرواقين الجانبيين إذ يتكون كل منهما من بلاطتين ، أما الرواق الرابع والمواجه

( ١ ) د . أحمد فكري : مساجد القاهرة ومدارسها ، ص ٣٠٠

( ٢ ) د . حسن الهاشما : مدخل ، ص ١٢٣

لرواق القبلة ( رواق المدخل ) فهو الوحيد الذي يتكون من بلاطة واحدة . ونعزو ضيق رواق المدخل الى وجود بعض الحوائط التي كانت تكون جزءا من الواجهة الرئيسية للجامع اذ يتساوى مع هذه الحوائط مع عمق بلاطة الرواق . كما ان التزام المعمار بخطط تنظيم الشارع قد يكون هو المؤثر في ضيق هذا الرواق حيث كان رواق القبلة هو العامل المحدد في تصميم الجامع أما باقى الاروقة فتعتبر مكملة للتصميم دون ان تتحكم فيه حسب المساحة المتاحة للبناء .

ويزعم بعض المستشرقين ان محور تخطيط المسجد هو الخط الممتد من المحراب الى المنطقة التي تتوسط الجدار المقابل له ، ولكن احمد فكرى<sup>(١)</sup> يضيف ان هذا الزعم بعيد عن الصواب لان هذا المحور ينحرف في بعض المساجد عن الخط المستقيم العمودى ولا يمكن نظريا او معماريا ان يكون محور البناء منحرفا بالنسبة للعناصر التى تشعب منه وترتكز عليه ، وعلى ذلك يكون جدار القبلة هو العنصر الرئيسى من عناصر تخطيط المسجد . وتأكيذا لرأى احمد فكرى فان الخط الواصل بين محراب جامع الامير الماس ، والذي يتوسط تقريبا جدار القبلة ، وبين مدخل الجامع والذي يتوسط تقريبا واجهة الجامع ايضا لا يعتمد مع جدار القبلة . وعلى ذلك فانه من الواضح ان رواق القبلة في جامع الماس قد بنى أولا ثم أقيم الضريح في ركن الواجهة الرئيسية الى يمار الداخل ثم أضيفت باقى عناصر وكتل الجامع المعمارية بعد ذلك . ولما حاذت خطط تنظيم الشارع امام الواجهة الرئيسية استلزم أن يختلف سمك جدار الواجهة حتى يتوازى السطح الخارجى للواجهة مع الشارع في حين يوازى سطح الجدار الداخلى جدار القبلة .

واختلاف سمك جدار الواجهة الرئيسية لم يظهر لأول مرة في جامع الامير الماس بل ظهرت لهذه السمة قبل ذلك في جامع الاقصر ( ٥١٩ هـ / ١١٢٥ م ) الذى بنى في العصر الفاطمى وقد استخدم سمك الجدار في إنشاء حوائط مختلفة المسك تحولت فيما بعد الى حجرات داخلية للمنشأة .

(١) المرجع السابق ، ص ٣٠٠

أما بالنسبة لوضع القبة ( الضريح ) والمئذنة فقد شمل تخطيطها ووضعها بالنسبة للمسجد الفصل الثانى من هذا الباب (١) .

وفى حالة جامع الامير قوصون ( ١٣٢٩/٥٧٣٠ - ٣٠ م ) فان التخطيط المقترح فى الفصل الثانى من الباب الاول (٢) ، الشكل رقم (٣٢) ، قد تم على اساس كبر مساحة الارض المتاحة لبناء الجامع والتي تمثل مربعاً . أما فى حالة جامع الامير حسين ( ١٣١٩/٥٧١٩ م ) فان التخطيط المقترح فى الفصل الثالث من الباب الاول (٣) ، الشكل رقم (٤٣) ، لم يعتمد على خط تنظيم الشارع لانه لا يواجه جدار القبلة بل يعتمد عليه وبناءً على ذلك كان المدخل الرئيسى مطلاً على الشارع وفوقه مئذنة الجامع واستدعى ذلك وجود دهليز خلف المدخل يؤدى الى صحن الجامع .

وشمل تخطيط بعض الجوامع ، والتي تعتمد على نظام الاروقة ، وجود قبلة صغيرة فوق المحراب . وقد ظهرت هذه البنية المعمارية فى التخطيط المقترح لجامع الامير قوصون ، الشكل رقم (٣٢) ، ومن قبله فى جامع الحاكم الفاطمى ، الشكل رقم (٣١) ، ( ٣٨٠ - ٤٠٣/٥٤٠٣ - ١١٠ - ١٠١٣ م ) . ومن المتمع أن تخطيط الجامع الازهر قد ضم هذه البنية فى تخطيطه الاول ( ٣٥٩ - ٦١١/٥٧٢٠ - ٧٢ م ) واستمر ظهور القبة اعلى المحراب فى زمن المماليك البحرية حيث ظهرت للمرة الاولى فى تخطيط جامع الظاهر بيبرس البندقدارى ( ٦٦٥ - ٦٧٢/٥٦٦ - ٦٩ م ) وتميزت هذه القبة بكبر حجمها ، الشكل رقم (٣٣) ، ثم فى جامع الناصر محمد بالقلمة ( ٥٧٣٥/١٣٣٥ م ) وجامع قوصون ( ١٣٢٩/٥٧٣٠ - ٣٠ م ) السابق الاشارة اليه وفى جامع الماردانى ( ٧٣٩ - ٤٠/١٣٣٩ - ٤٠ م ) .

---

( ١ ) ص ٣٢١ من الرسالة

( ٢ ) ص ٨٥ من الرسالة

( ٣ ) ص ١٢٨ من الرسالة

ومناه على ما سبق فانه يمكن استنتاج أن التخطيط المعماري للمساجد والجوامع ذات الاروقة استمر منذ بداية الاسلام حتى زمن المماليك البحرية . وان التخطيط الامثل كان يشمل صحناً مربعاً يتوسط الاروقة الاربعة وقد يكون الصحن مستطيلاً فسي بعض المساجد . وقد تأثر هذا النوع من التخطيط بتخطيط المدينة الذي فرض على بعض مساحات الاراضى الصالحة للبناء وجود خطوط تنظيم ثابتة بالنسبة لواجهات المساجد قد لا تتمشى مع اتجاه مكة المكرمة التى اتخذت قبلة للمسلمين . وكان على المعمار أن يواجه هذا النوع من المشاكل وأن يوائم بين اتجاه الشارع وبين اتجاه الصلاة . وقد نجح المعمار فى ذلك باستخدام احدى طريقتين :

- أ - الطريقة الشائعة وهى استخدام سمك متغير لجدار الواجهة كما سبق ذكره .
- ب - اما الطريقة الثانية فكانت باستحداث دخلات فى المساحات التى تحتاج الى تعديل فى زوايا ميلها فى حالة عدم تحمل مساحة الارض تغيير سمك جدار الواجهة وفى حالة زيادة انحرافها بدرجة كبيرة عن اتجاه القبلة ، كما فسى مدرسة وقبة الامير تغرى بردى (٨٤٤هـ / ١٤٤٠م) حيث تميل المساحة الداخلية بحوالى ٤٥° عن الواجهة (١) ، الشكل رقم (٨٧) .

كما يشمل هذا النوع من التخطيط وجود بعض الاضرحة الملحقة بالجوامع والمساجد وقد سبق الاشارة اليها (٢) ، الا انه يمكن اضافة ان التقاليد كانت تحتم أن تكون غرفة الدفن فى الضريح فى اتجاه القبلة ، ومع ذلك كانت بعض الاضرحة كضريح الناس متصلة بالجدار المقابل لجدار القبلة وكان على الجدار الخارجى للضريح أن يتمشى مع خط تنظيم الشارع الرئيسى . وقد نجح المعمار فى تفادى هذه المشكلة بالطرق السابق ذكرها فى كثير من الاضرحة الا أنه لم يوفق فى بعضها فظهرت هذه الاضرحة منحرفة عن اتجاه الجامع نفسه . وهذا يفسر اختلاف ميل محراب الضريح

---

(١) Kessler, C.: Funerary Architecture within the City, Colloque International sur l'histoire du Caire, Cairo (1973), P.257-267, Fig7.

(٢) ص ٣٢٨ من الرسالة .

عن محراب الصلاة في الجامع نفسه • وهناك أربعة أمثلة توضح ذلك وهي :  
الانحراف الذي يبلغ ٢٢° بين محراب ضريح الماس ومحراب الجامع و ١٠° بين محرابي  
ضريح ومسجد بيدمر الهدري (قبل ٧٢٤٧هـ / ١٣٤٦م) و ١٨° بين محرابي مسجد  
وضريح سودون القصري (قبل ٨٧٣هـ / ١٤٦٨م) و ٢٩° بين محرابي خاير بك  
(١٠٨٠هـ / ١٥٠٢م) (١) .

ثم بدأ تحويل رواق القبلة الى ماسى بالايوان • ومعناه اللغوي البيت المرتفع  
البناء غير مسدود الوجه • أى انه قاعة مسقوفة بقبومفتوح مقدمها على صحن الجامع  
بعقد مقوس نصف دائري أو مدبب أو مفتوح بينما يقوم جدار القبلة لیسد مؤخره  
الايوان •

وانتقلت فكرة بناء الاواوين من العمارة الماسانية الى العمارة الاسلامية ففى  
العراق واستخدمت اول الامر فى عمارة القصور مثل قصر الاخضر و يرجع تاريخ بنائه  
الى اوائل النصف الثانى من القرن الثانى الهجرى ( اواخر القرن الثامن الميلادى )  
وقد كان هذا القصر يحتوى على ايوان مفتوح على سهو واسع (٢) .

ولم تستخدم الاواوين فى بناء المساجد والجوامع فى العصور الاسلامية الاولى  
لان الفكرة فى بناء هذه المساجد كانت قائمة على اعداد بيوت للصلاة فسيحة وعريضة  
ومفتوحة على ابها • واسعة مكشوفة بينما كانت اقصى ماتوديه فتحة الايوان لا تنفى بتحقيق  
هذا الغرض •

---

(١) Kessler: Funerary Architecture, P266

(٢) د • احمد فكرى • مساجد القاهرة ومدارسها • ص ٨٧ • يعتقد ان الايوان  
كان تطورا بالبناء لاشكال الخيام المفتوحة والتي كان  
يستخدمها العرب فى وادى الرافدين • او كان تجسيما  
للاكواخ القصبية والتي كان الاعراب يستخدمونها فى هذه  
المنطقة •

وكان الايوان مظهرًا من مظاهر المدارس الاسلامية وتعدد وجوده بمسدد  
المذاهب التي تدرس في المدرسة ، فكانت هناك المدارس ذات الايوان الواحد ،  
أو الايوانيين المتقابلين ، أو الاربعة أو اربعين المتعامدة . ولما كانت المدرسة الاسلامية  
تشارك مع الجامع في جواز اقامة الخطبة والصلاة الجامعة بها ، فان الايوان ظهرت  
في بعض الجوامع لتحل محل الاروقة .

وظهرت المدارس في مشرق العالم الاسلامي في القرن الخامس الهجري  
( الحادي عشر الميلادي ) وكانت مهتها نشر المذاهب السنية ومواجهة المذاهب  
الشيعية عن طريق العلم والتدريس (١) .

ولقد بدأ التدريس في اول الامر في المساجد والجامع كما كان يجري أحياناً  
في بيوت المدرسين الخاصة ، ثم صار بعد ذلك في دور العلم الخاصة التي أسسها  
الخلافة والولاة وكان يطلق عليها اسم بيوت الحكمة وخزائن الحكمة (٢) .

ثم ظهرت المدارس بعد ذلك واصبحت مؤسسات علمية او شبه رسمية ،  
وازدهرت في عصر الملاجقة وخاصة على يد الوزير نظام الملك ، وبدأت في خراسان  
واخذت تنتشر غرباً حتى وصلت الى مصر (٣) ، ويبدو أن المدارس النظامية التي أسسها  
نظام الملك اتخذت طابعاً معيارياً وهو الايوان الساسانية التي ظهرت بشكل واضح  
في المدارس التي بنيت في العراق والشام ومصر رغم خضوع كل منها للتقاليد المحلية (٤)

(١) Van Berchem: CIA, Egypte, I, Pp. 259-260.

(٢) ربما كان اول بيت حكمة هو الذي أسسه العباسيون في بغداد في عهد  
المنصور (٥٨٠ هـ / ١١٥٢ - ١١٧٤ م) . ومن أشهر خزائن الحكمة التي أنشأها  
الفتح بن خاقان وزير المتوكل (٢٤٢ - ٤٦٦ هـ / ٨٥٦ - ١١٦١ م) .  
انظر السمعوني : مروج الذهب ، ج ٢ ، ص ٢٨٣ .  
و د . حسن الباشا : دراسات في الحضارة ، دار النهضة العربية (١٩٧٥) ص ٩٩

(٣) د . حسن الباشا : المرجع نفسه ، ص ١٠١

(٤) السيد عبد العزيز سالم : مدارس فاس ، ص ٢٠١ - ٢٠٧

وظهرت المدارس ذات الاواوين في مصر منذ عهد صلاح الدين الايوبي وكانت مخصصة لتدريس مذاهب واحد من مذهب اهل السنة بعد زوال الدولة الفاطمية الشيعية ، فيما عدا المدرسة الكاملية التي كان يدرس بها الحديث والتي بقيت بعض اثارها . وكانت المدارس المصرية تشتمل في الغالب على ايوانين متقابلين بينهما فناء ويرتبطان معا بواسطة غرف متصلة . وكان الايوان القبلي يستعمل غالبا كمسجد اذا كانت المدرسة لمذهب واحد ، في حين يستخدم الايوان الاخر للتدريس ، أما اذا كانت المدرسة لمذهبين فكان الايوان القبلي يستخدم كمسجد عندما يحين وقت الصلاة فقط كما يتضح من وجود ثلاثة محاريب في الايوان القبلي بالمدرسة الصالحية ووجود محراب بالايوان القبلي بالمدرسة الظاهرية (١) .

وقد استخدمت بعض المدارس في مصر مآذن تعلو المدخل على عكس المدارس السورية ، ويؤكد ذلك تأثير المدرسة بعمارة المساجد (٢) ، واستخدام المدرسة والمسجد لنفس الهدف .

وأول مدرسة لتدريس المذاهب الاربعة في مصر هي المدرسة الصالحية (١٢٤٣هـ / ١٢٤٣م) وتتكون من اربعة اواوين بحيث يقع ايوانان الى يمين الشارع والاخران الى يساره . ثم صارت المذاهب الاربعة تدرس في معظم المدارس المصرية في زمن المماليك مما أدى الى ظهور التخطيط المتعاقد للدارس كما في المدرسة الملكية (مسجد آل ملك الجوكدار) ١٢١٩هـ / ١٣١٩م ، والمدرسة المهندارية (مسجد احمد المهندار) ١٢٢٥هـ / ١٣٢٥م ، وقد ظهرت قبل ذلك في مدرسة الناصر محمد (٦٩٥-٧٠٣هـ / ١٢٩٥-١٣٠٤م) ، ومدرسة زين الدين يوسف (٦٩٢هـ / ١٢٩٨م) ، وفي هذه المدارس نلاحظ ان ايوان القبلة أكبر الاواوين لكونه مكان الصلاة بها .

(١) د . حسن الباشا : المدخل ، ص ١٥٩ - ١٦٠

(٢) Creswell: MAE, II, P. 127.

ويُفسر ذلك ذكر اسم "مسجد" في الكتابات التأسيسية في المنشآت الدينية  
الباقية لامراء الناصر محمد مثل مسجد الجوكندار ، والمهندار ، ويهدمر البسدرى  
بالرغم من أن المؤرخين اطلقوا عليها المدرسة الملكية ، والمهندارية والبيدمريسة  
على التوالي كما ذكروا اسما بعض من قاموا بالتدريس فيها مع ملاحظة ان المنشأتين  
الاوليين كان تخطيطها يعتمد على نظام الاواوين وليس الاروقة ، ويمكن اعتبارهما  
أول منشأتين سبقتا مساجد ولكل منهما نظام الايوانين .

#### الاستنتاجات :

كان التخطيط البنئ على اساس نظام الاروقة هو الاكثر شيوعا في تخطيط  
المساجد والجوامع حتى نهاية العصر الفاطمى .

ودخل نظام المدارس لتدريس المذهب الشئى مع بداية العصر الايوئى فى مصر  
وكانت المدارس فى البداية هى المساجد وتستخدم للصلاة فى مواعيدها ثم تستخدم  
للتدريس فى باقى المواعيد ، ثم استجد فى تخطيطها ظهور الايوان الواحد .

ولم تستخدم المدارس لصلاة الجمعة الا بعد جواز تعدد الخطبة وقد شملت  
منشآت امراء الناصر محمد الدينية التى أقيمت فى فترة سلطنته الثالثة (٧٠٩-٤١١هـ/  
١٣٠٩ - ٤١م) مساجدا لها نظام الاروقة واخرى لها نظام الاواوين كما ان تخطيط  
المدارس والمساجد يدل على انها استخدمت لنفس الاغراض وهى الصلاة والدرس وبعد  
جواز تعدد الخطبة اصبحت المدارس تستخدم كمساجد جامعة بحيث تقام فيها صلاة الجمعة

ويعتبر مسجد الجوكندار هو أول أثر باق للان وله تخطيط يشمل الاواوين  
الاربعة والصحن المسقوف . وشاع هذا التخطيط فى زمن المماليك الجراكسة بعد  
ذلك .

والاستثناء الوحيد للنوعين السابقين من تخطيط المساجد هو مسجد القجل  
(٧٣٥-٤٠هـ/١٣٣٤ - ٣٩م) فقد كان مسجدا ملحقا باحد القصور .



## الفصل الثاني

### الوحدات المعمارية

لم يبق في الآثار الباقية لمساجد وجوامع امراء الناصر محمد بن قلاوون سوى عدد بسيط من الوحدات المعمارية يضم المداخل والواجهات القديمة وبعض المآذن والاضرحة التي بقيت حتى يومنا هذا .

#### المدخل :

والمدخل الباقية لمساجد وجوامع امراء الناصر محمد بن قلاوون والمقامة فسي الفترة من سنة ٧٠٩هـ / ١٣٠٩م الى سنة ٧٤١هـ / ١٣٤١م يظهر فيها عدد من الطرز المعمارية المختلفة ومنها :

#### أ - المدخل البسيطة المربعة او المعقودة :

كما في جامع المدخل الجانبي لكل من جامع الامير الماس ( ٧٣٠هـ / ١٣٢٩م ) المثل على حارة الماس ، اللوحة رقم ( ١٧ ) ، وجامع قوصون ( ٧٣٠هـ / ١٣٢٩م ) المثل على درب الاغوات ، اللوحة رقم ( ١٣٧ ) .

تشتمل معظم المساجد والجوامع المملوكية على مدخلين : أحدهما المدخل الرئيسي بدقة زخارفه وكثرتها ، والثاني هو المدخل الثانوي ويتميز بالبساطة وقلة الزخرفة .

ومن الملاحظ أن المدارس والمساجد التي تم انشاؤها في هذا العصر والتي تتكون من قاعة صلاة واحدة قد حوت مداخل محورية ويدخل إليها من مؤخرتها على محور واحد مع محراب القبلة ، وغالبا ما كان يحرس المصمم على ان يكون المدخل الواقع في الواجهة الشمالية الغربية في منتصف هذه الواجهة تماما بحيث يكون على محور القبلة . بينما تغاضى عن ذلك في المداخل

الثانوية حين يكون للمسجد اكثر من مدخل كما في جامع الماس وجامع  
قوصون (١).

وهذا النوع من المداخل هو أبسط أشكال المداخل وأقدمها • ويفتح  
به باب الدخول الى المسجد على نفس مستوى جدار الواجهة الواقع بها •  
ولا يقع داخل تجويف مرتد أو بارز • ويتكون من فتحة الباب ولا تكتف مكاسل •  
وهو إما مربع أو معقود • واستعمل هذا النوع من المداخل في العمائر التالية:  
مدفن مصطفى باشا (٦٦٦-٧٢٢هـ / ١٢٦٧-٧٣م) وهو معقود بعقد حدود  
فرس وتزين واجهة العقد عقود حجرية معشقة أو مزروعة • كما يشاهد هذا  
الطراز في قبة سنجر المظفر (٧٢٢هـ / ١٣٢٢م) وهو من النوع المربع  
البسيط • ومدخل قبة الاشرف خليل (٦٨٧هـ / ١٢٨٨م) ورباط احمد سليمان  
الرفاعي (٦٩٠هـ / ١٢٩٠م) • ومدرسة قراسنقر (٧٠٠هـ / ١٣٠١م) • والمدخل  
الجنوبي الغربي لجامع المارداني (٧٣٩-٨٤٠هـ / ١٣٣٩-٤٠م) • وكافة  
هذه المداخل جانبية بينما يظهر في مدخل رئيسي واحد في وكالة قوصون  
(قبل سنة ٧٤٢هـ / ١٣٤١م) •

أما مدخل جامع الامير قوصون المطل على درب الاغوات فهو من المداخل  
البسيطة ولكنه ذو حجر معقود بارز حيث تبرز كتلة المدخل عن مستوى جدار  
الواجهة الحاوية له • ويفتح بوجه المدخل عقد الحجر وهو في هذا المدخل  
ذو عقد خموس • وفي مداخل بسيطة أخرى يكون هذا العقد من النوع الذي  
تتخذ قمته من أعلى على صدر الحجر بشكل ثلاثة فصوص وقد ظهر هذا النوع  
في المدخل الخلفي المجدد لمسجد احمد المهندار (٧٢٥هـ / ١٣٢٥م) المطل  
على حارة البانسية •

وقد ظهر هذا النوع من المداخل البسيطة أيضا بالمدخل الجانبي لجامع

(١) محمد سيف النصر أبو الفتوح : المداخل ، ص ١٤-١٥

الناصر محمد بالقلمة (٥٧٣٥هـ/١٣٣٥م) ، وعنده مدائني ، كما يرجح  
أيضا بالمدخل الشمالي الغربي لمسجد الأمير شيخو (٥٧٥٠هـ/١٣٤٩م) وعنده  
مخمس ، وكذلك في مدخل منجك اليوسفي الرئيسي (٥٧٥٠هـ/١٣٤٩م) .

#### ب - المدخل ذات الحجر المقرنص :

مثل مدخل مسجد الجوكدار (٥٧١٩هـ/١٣١٩م) ، والمهندار (٥٧٢٥هـ/  
١٣٢٤م) ، وقوصون (٥٧٣٠هـ/١٣٢٩م-٣٠) المثل على شارع السروجية .

ويوجد هذا النوع في مختلف البلدان الاسلامية ويعتبر من الخصائص  
المميزة للعمارة الاسلامية ، وهذه حقيقة واضحة في العمائر المملوكية الموجودة  
في القاهرة .

وقد يكون الحجر مرتدا أي لا تبرز فجوة المدخل عن مستوى جدار الواجهة  
او بارز ، وفي الحالتين يتوج الحجر طاقية حجرية عبارة عن قطاع في قبة  
ترتكز على مجموعة من المقرنصات الخلبية او البلدية والتي تزايدت في حجـور  
المدخل المملوكية في مصر حتى بلغت اثني عشرة حطة في بحر مدخل مدرسة  
السلطان حسن (٧٥٧-٧٦٤هـ/١٣٥٦-١٣٦٢م) .

يرجح كريزويل<sup>(١)</sup> أن المدخل ذا المقرنصات مأخوذ من مدخل سابقة  
في سوريا ويعتبر من أهم الوحدات السورية التي لعبت دورا كبيرا في مدخل  
العمائر المملوكية انشائها وزخرفها . وقد انتقل استخدام المقرنصات فـسـى  
المدخل من سورية الى مصر حيث بدأ استعمالها في سورية مبكرا عن استعمالها  
في مصر بحوالي قرن . وربما كانت نشأة هذا الاستعمال في بيت الخليفة

فى سامرا حيث تغطى فتحة المدخل العميقة نصف قبة تستند على زوج من  
الحنايا الركنية .

وفىما يلى بيان للنماذج السورية السابقة لهذا النوع من المداخل قبل  
ظهورها فى اثار مشهد المحسن (٥٨٥هـ / ١١٨٩م) ، ومدرسة الشاذلي باخت  
(٥٨٩هـ / ١١٩٣م) ، ومشهد الحسين (٥٩٦هـ / ١٢٠٠م) ، والمدرسة  
الطاهرية (٦١٦هـ / ١٢١٩-٢٠م) ، والمدرسة الكاملة ( النصف الاول من  
ق ٥٧٢ / ق ١٣م) ، وجامع ومدرسة الفردوس (٦٣٣هـ / ١٢٣٦م) ، ورساط  
جانكان (٦٣٥هـ / ١٢٣٧-٣٨م) . ولكن يلاحظ ان المداخل السورية  
تتصف بالبساطة ولا تحوى اى نحت بارز ، كما انها فى كثير من الاحيان لا تشمل  
على افانيز كتابية ، كما لم تستخدم فى مبانيها بعض العناصر المعمارية لتجميلها  
مثل البناء بالابلق او استخدام الاحجية الخشبية او النقوش او الحفوت  
او القريات اعلى الابواب .

وفى هذا الصدد يتضح انه توجد اختلافات جوهرية وواضحة بين طراز  
المدخل المصرية وشيئاتها السورية<sup>(١)</sup> ، وتتلخص هذه الاختلافات فيما يلى :

- حجم المدخل اصغر فى المباني المصرية .
- الحجر الاساسى فى الطاقة المفصلة يمثل قطعة واحدة معه الافانيز .
- الحطة الاولى من المقرنصات تزورها دخلات على هيئة الشكل n
- تستخدم مقرنصات صغيرة ذات دلايات كسنادة لمقرنصات طاقة المدخل
- العتب مزرر
- لا يحيط بالمدخل حجاب ساتر .

ويذكر كريزويل<sup>(١)</sup> أن أول مثال باق لاستعمال المقرنصات في المداخل في مصر كان في زاوية زين الدين يوسف<sup>(٢)</sup> (١٢٩٧/٥٦٩٧ م) ، ولكن يبدو أن هناك مثالا أسبق من ذلك بحوالي أربع عقود لشكل مقرنص هــ مدخل قصر آلين آق الحسامي (١٢٩٣/٥٦٩٣ م) .

ومن المداخل التي تتبع هذا النظام في مصر وقد تشتمل على اختلافات بسيطة ، أي التي تضم طاقة من المقرنصات ونصف قبة ، المداخل التالية :  
 سلا وسنجر الجاولي (٥٧٠٣/١٣٠٣ م) ، اللوحة رقم (٣٤٢) ، صفى الدين (٥٧١٤/١٣١٥ م) ، وسنقر السعدى (٥٧١٥/١٣١٥ م) ، وزين الدين يوسف في المدخل الداخلى (ق ٨ / ١٤ م) ، والمدخل الرئيسى لمسجد الناصر محمد (٧١٨-٥٣٥/١٣١٨-١٣٥٠ م) ، ومدخل الباب الرئيسى لقصر يشبك (حوالى ٥٧٣٨/١٣٣٨ م) ، وأقبضا (٧٣٤-٥٤٠/١٣٣-١٣٩ م) والمدخل الجانبى للضاردين (٧٣٩-٥٤٠/١٣٣٩-١٤٠ م) ، وكل من المدخلين في جامع ارغون شاه الاسماعيلى (٧٣٩-٥٤٠/١٣٣٩-١٤٠ م) ، وأخيرا مدخل جامع وخانقاه شيخو (٥٦٥/١٣٥٥ م) . وقد شاع استخدام هذا الطراز في فترة حكم المماليك البحرية ، كما أنه يمكن اعتبار المدخل الموجود في نهاية الحجر في خانقاه الجاشنكير (٧٠٦-٥٩١/١٣٠٦-١٤١ م)

(١) Creswell: MAE, II, Pp. 229-230

(٢) توضح ليلي إبراهيم أن المبنى الأساسى يحتل أنه كان تربة بنيت في سنة ١٢٩٨/٥٦٩٨ م. ويتكون من ضريح كانت به مبان ملحقة ناحية جداره الشمالى الشرقى ويحتويه سور . ولم يبق الآن من هذا الجزء الاصلى سوى الضريح والواجهتان الشمالية الشرقية والجنوبية الشرقية وتكونان جزءا مكتملا للضريح . ثم تطور تصميم المبنى الى النظام المتعاهد حوالى سنة ٥٧٢٥/١٣٢٥ م وهي الفترة التي تم انشاء المدخل اثناءها . وتضيف انه يمكن نسبة هذا المدخل الى الربع الاول من القرن ١٤ م بالحكم على طراز البناء حيث يحاثل قطاع الجانبى ومقرنصاته مثيلاتها الموجودة في مدرسة الامير منتقصر السعدى تقريبا (٥٧١-٥٢١/١٣١٥-١٢١١ م) . ويرتفع المدخل بوضوح أعلى من الواجهة كما هو الحال في خانقاه شيخو (٥٦٥/١٣٥٥ م) انظر :  
 ليلي إبراهيم :  
 The Zawya Šaikh Zein adDin Yūsuf,  
 Mitteilungen des Deutschen Archeologischen  
 Institut, Kairo, Band 34, (1978), Pp. 79-110.

### كأحد أنواع هذا الطراز •

وبالرغم من أنه أمكن تصنيف المدخل إلا أنه يلاحظ وجود اختلاف فسي  
السمات المميزة لكل من مدخل مساجد أمراء الناصر محمد ومثال ذلك مدخل  
مسجد آل ملك الجوكندار حيث ظهرت بعض العناصر المعمارية كالنافذة  
المستديرة والتي يزخرفها إطار مستدير من الرخام المزور بالوان تبادلية  
الشكل رقم (٨٨) • والمتب المزخرف • والشريط الكتابي على جانبي المدخل  
وقد ظهرت نفس هذه السمات قبل ذلك في مدخل خانقاه وضريح بيبرس  
الجاشنكير فقط (٢٠٦-٢٠٦هـ / ١٣٠٦-١٣٠٦م) • الشكل رقم (٨٨) • وبالرغم  
من ذلك فقد ظهرت ستان جديدتان في مدخل الجوكندار : السمة الاولى  
وتتمثل في المقرنصات على هيئة دخلات وفي وسطها دلالية وهذه السمة تشبه  
صف المقرنصات المدلاة في المعبرة المقرنصة المستطيلة في المدخل الرئيسي  
لمدرسة ومسجد سلاور وسنجر الجاولي (٢٠٣هـ / ١٣٠٣-١٣٠٣م) (١) • أما السمة  
الثانية فتوجد في استخدام شرافات اعلى الواجهات على هيئة زهرة الزنبق •  
وقد ذكر كرزويل (٢) أن وجود هذا النوع من الشرافات فترق المدخل ظهر  
لاول مرة في مسجد احمد المهندس (٢٠٥هـ / ١٣٢٥م) ولكن مدرسة  
الجوكندار أقدم (٢٠٩هـ / ١٣١٩م) (٣) •

(١) Roe, H.: Portals, P. 88.

(٢) Creswell: MAE, II, P. 273.

(٣) تذكر لجنة حفظ الآثار ان الواجهة الرئيسية كانت في حالة جيدة وعلى ذلك  
افترضنا ان الشرافات اصلية • انظر محاضر اللجنة للسنوات ١٩١٥ - ١٩١٦م •  
ص ٨٢ •

ويعتبر مدخل مسجد احمد السهندار من الامثلة البطورة لهذا النوع من المداخل وتزخرف الفس العلوي النصف كروي لهذا المدخل وحدة متكسرة على هيئة نجمة ذات تسعة رؤوس ومثبتة بالزيت البارز . ويعتبر هذا الجزء من المدخل فريدا بزخارفه بالنسبة للعمارة الملوكية (١) ، الشكل رقم (٦٢) . ومن السمات المعمارية الفريدة في مدخل السهندار الرئيسي وجود النافذتين الصغيرتين ولكل منهما حجاب من الخشب الخروط من نوع المشربية . وقد ظهرت هذه السمة اكثر تطورا في جامع الامير العباس (١٣٢٩/٥٧٣٠-١٣٥٠ م) وفي الواجهة الجانبية لمدرسة بيدمر الهدي (قبل ١٣٤٦/٥٧٤٧ م) كما يلاحظ في هذا المدخل الاطار الجصى الذى يدور حول المدخل اسفل الشريط الكتابي ، والشريط الزخرفي على هيئة حنايا القرنصات المستقيمة السطح اسفل الشرافات . ومن السمات المميزة ايضا بمسجد السهندار الشريط الكتابي الذى يدور حول اركان الواجهة الرئيسية ودخلاتها مكارا بالمدخل ليدور حول النافذة المستديرة التى تتوسطه . وبالإضافة الى هذه السمات الفريدة فان هذا المدخل يشبه مدخل الزيدى من حيث وجود النافذة المستديرة ، والشريط الكتابي المستوى السطح حيث الكتابة باللون الابيض في نفس مستوى الارضية باللون الاسود وكذلك في استخدام نفس النوع من الاعتبار المزخرفة .

اما مدخل جامع قوصون المطل على شارع السروجية فيعتبر مثالا جيدا لهذا النوع من المداخل والمستخدم في زمن العماليك البحرية . وتظهر في هذا المدخل سمة واحدة فريدة وهى استخدام النقيض المزخرف بالتحست

---

(١) Keene, M.: Geometric Art, M.A.Thesis, AUC, (1971), P171  
ويذكر ان اول استخدام للنجمة ذات التسعة رؤوس كان في الباب البرونزى لمدرسة بيبرس الهندقدارى (٦٦٥-١٦٦٦/٥٧-١٦٩٠ م) .

على الرخام لعناصر نباتية • أما العناصر المعمارية الأخرى في هذا المدخل فقد سبق استخدامها في مداخل سابقة • وبما أن ذلك استخدام الفص العلوي المتوسط للمدخل في مدخل الجوكندار وفي مدرسة وضريح زين الدين يوسف (٥٦٩٧هـ/١٢٩٨م) • وفي قبة صفى الدين جوهر (٥٧١٤هـ/١٣١٥م) • وفي مدرسة وضريح سلا وسنجر الجاولى (٥٧٠٣هـ/١٣٠٣م) (١)

### جـ - المداخل ذات سقفة الحجر المرتد ولها دلائل :

وهذا النوع من المداخل يعتبر جديداً في استخدامه في بعض جوامع ومساجد أمراء الناصر محمد بن قلاوون • وقد استعمل المدخل ذو سقفة الدلائل المرتدة في جامع ألباس الحاجب لأول مرة (٥٧٣٠هـ/١٣٢٩م - ٣٠م) ثم في جامع الأمير بشتاك بدرب الجمايز (٥٧٣٦هـ/١٣٣٦م) وفي مسجد الفجل الذي بناه نفع الأمير في قصره بين القصرين (٥٧٣٥هـ/١٣٣٤م - ٣٩م) • ولهذه المداخل سقفة عميقة ذات دلائل • وتختلف المعالجة المعمارية لمدخل جامع الأمير ألباس اختلافاً بينا • وأهم العناصر التي تميز هذا المدخل تتركز في تخطيطه وتقديم عناصر زخرفية جديدة •

فلاحظ أن التماثل الموجود في المظهر من الخارج لا يرحى برجود الدركاء المزوية أو الصحن المكشوف • كما يوجد اختلاف واضح بين محاذاة الواجهة لخط تنظيم الشارع (شارع الحلبة) وبين اتجاه القبلة • والحقيقة فإنه من الصعب أن نفصل بين ملائمة المدخل أو توافقه مع تخطيط الشارع من الخارج وبين توافقه مع وظيفته حيث نجد أنه كان على البناء أن يبرز من المساحة

(١) يوجد مثال مشابه مع اختلاف في التنفيذ في قصر شبك (الأمير قوصون) المنشأ في سنة ٥٧٣٨هـ/١٣٣٧م حيث يوجد في نهاية بحر المدخل العميق حيث تزخرف الفص نصف الكروي زخارف منحوتة وليست منقوشة تشبه الأشكال وتتمدد إلى خارج العقد •



المتاحه له مساحات تتوافق مع اتجاه القبلة لاقامة الصلاة ، وكان عليه فـى ذات الوقت ان يوفق بين الحفاظ على هذا الهدف وبين الحفاظ على وحدة الشارع واتجاهه وضرورة أن تكون واجهاته متوائمة مع امتداد الشارع . أما بالنسبة لـخارف هذا المدخل فانه يحوى بعض العناصر التى ظهرت فـى أمثلة سابقة كالنوافذ التوأم الموجودة أعلى الباب مباشرة كما فى مجمع قلاوون ، وكالاعتاب المزوقة بزهرة الزنبق كما فى مساجد الامير حسين ، والحوكسدار والمهندار ، وقد ظهر هذا المدخل ، ولاول مرة ، العناصر المعمارية التالية :

١ - مدخل عميق مع وجود دخلات مستطيلة فى الحوائط الجانبية . أما فـى خانقاه بييرس الجاشنكير ( ٧٠٦ - ٧١٩ هـ / ١٣٠٦ - ١٣٠٩ م ) ، والتى يعتبر حجر مدخلها من النوم العميق ( الا انه ليس فـى نفس عمق الحجر الموجود فـى جامع الماس ، الا أنه لا توجد الدخلات الجانبية أيضا ، ولكن تظهر أركان عضادتى الباب والتى تزخر فيها حنيئا محرابين مستويين فى كل جانب . لذلك فانها تعتبر اول ظهور لـحجر مدخل عميق تزرق حوائطه العرضية دخلتان ، وقد ظهر هذا الطراز بعد ذلك فى مسجد الامير بشتسك ( ٧٣٦ هـ / ١٣٣٥ م ) حيث ظهرت الدخلات الجانبية المستوية والمستقيمة ذات المقرنصات ، ثم فى قصر يشبك ( ٧٣٨ هـ / ١٣٣٧ م ) ، أما لـحجر العميق لمدخل جامع الماردانى ( ٧٣٩ - ٧٤٠ هـ / ١٣٣٩ - ١٤٠ م ) فقد كانت له دخلات جانبية لم يتبق منها غير واحدة على يمين الداخل حيث تبدى على الجانب الايسر اثار إعادة بنائه .

٢ - العمودان الرخاميان الرفيعان على جانبي المدخل العميق ، اللوحة رقم ( ٨ ) ، ولهما تيجان ناقوسية ، وقد سبق استعمال أعمدة على جانبي عدد من المداخل ولكن باقطار اكبر فى مدخل مجمع السلطان قلاوون ( ٦٨٣ - ٨٤٤ هـ / ١٢٨٤ - ٨٥ م ) ، وفى مدخل مدرسة الناصر محمد ابن قلاوون ( ٦٩٥ - ٧٠٣ هـ / ١٢٩٥ - ١٣٠٤ م ) ولكن كلا المدخلين

ينقصهما الحجر العميق • أما الأعمدة ذات الاقطار الاصغر فقد ظهرت بعد ذلك في مداخل مساجد بشتاك والمارداني • أما استخدام الأعمدة التي تحف بالنصف العلوي من المداخل فتظهر في مساجد وسداس أقبيا (٥٧٤٠/١٣٤٠ م) وصرغتمش (٥٧٥٧/١٣٥٦ م) • وهنـا تجد الإشارة الى ان استخدام هذا العنصر في أماكن مختلفة من المدخل يوضح ملكة الابتكار التي واكبت العصر السلوكي البحري •

٣ - ظهر في بعض الصور القديمة ، اللوحة رقم (١) ، حجاب على هيئة مقصورة من الخشب الغرط أمام المدخل خارج الحجر • فإذا كانت هذه الصورة صحيحة ، فإن هذا الحجاب يرجع الى عصر الأمير العباس (غير موجود حاليا) فإنه يعتبر النموذج الأول في مداخل هذا العصر • وقد ظهر في جامع الصالح طلائع ، إلا ان وضعها غير موثوق فيه (١) ، ويحتمل ألا يكون أصليا •

٤ - تحف بجانب المدخل داخل الحجر مكسلتان ينسبهما هوتكور وفيت (٢) الى التأثير السوري •

٥ - الشريط الكتابي ذو الادعية لم يتكرر على أى من مداخل العصر السلوكي البحري •

أما مدخل جامع الأمير بشتاك بدرب الجمائيزه اللوحة رقم (٣٤٣) ، فيتميز بسمتين تعتبران تطورا لهذا النوع من المداخل : والسمة الأولى تتمثل في وجود اطار مستطيل في الواجهة حول سقف المدخل ويشبه الموجود في

(١) حسن عبد الوهاب : تاريخ المساجد ، ص ١٠١

(٢) Hauteceur et Wiet: Les Mosquées du Caire, Tomw II, Paris, (1932), P. 286.

مدرسة أقبغا (٧٣٤-٥٤٠هـ/١٣٣٣-١٣٩٠م) وفي حالة مدخل يشاك فان هذه المساحة غير مزخرفة • والسمة الثانية تتركز في وجود دخلة على هيئة نصف قبة في واجهة سقفة المدخل وخرفتها عبارة عن استخدام جديد لتصميم زخرفي محفور بداخلها على هيئة فصوص صغيرة اشعاعية الطابع تمتد حتى خارج العقد •

ومدخل مسجد الفجل الذي انشأه الامير يشاك داخل قصره ببيت القصرين يشبه الموجود في جامع الامير الماس ولكنه أصغر • والتطوير الجديد في هذا المدخل هو الطراز الذي يفصل بين بعض المساحات المعمارية او يحددها • وكذلك في زخرفة نفيس بين عتب احد الحوائط على جانبي المدخل والمنفذ بالحفر البارز • كما في شريط الكتابات على جانبي بحر المدخل • وهذه العناصر تمثل السمات المستخدمة في العصر المملوكي البحري ولكنها المرة الاولى التي تظهر في مدخل من هذا الطراز • اللوحة رقم (٢٩١) •

#### د - المداخل ذات المعبرة المقرنصة :

وفيها يفتح باب الدخول في ارتداد قليل العمق أوسع قليلا من فتحة الباب • ولا يبرز التكوين عن مستوى جدار الواجهة فيكون الارتداد داخل سمك جدار الواجهة • وتتج المعبرة حطات من المقرنص تتراوح بين ثلاث وأربع حطات وقد استخدم بها المقرنص الهلالي أو الحلبي وان كان الاخير اكثر شيوعا • وقد رأينا في مدخل مسجد بيدمر البدرى •

وكان هذا النوع من المداخل شائع الاستخدام في مباني السالك البحرية ويظهر في قصر آق الحسامي (٦٩٣هـ/١٢٩٣م) • وزاوية زين الدين يوسف (٦٩٢هـ/١٢٩٨م) • والباب الرئيسي لدرة ملار ومنجر الجاولمسي (٧٠٣هـ/١٣٠٣م) • وجامع شرف الدين (٧١٢هـ/١٣١٢-١٣٧٠م) • وقبة طشتمر (٧٢٥هـ/١٣٣٤م) • وقبة القناري (٧٢٥هـ/١٣٢٩-١٣٠٠م) • والمدرسة الاقبغوية (٧٤٠هـ/١٣٤٠م) • ومسجد المستمسكة (٧٤٠هـ/١٣٤٠م)

هـ - المدخل ذات الحجر المعقود المرتد :

وخير مثال لهذا النوع من المدخل كان يوجد في مدخل مسجد الأمير حسين بن جندر والذي تم فك احجاره في سنة ١٩٨٤م نظرا ليليل الشذونة اعلاه خوفا من سقوطها . كما يوجد هذا النوع في قبة الصوابي ( حوالي ١٦٨٤هـ / ١٢٨٥-١٢٨٦م ) ، وقبة الصالح ( ٦٨٢-٨٨٣هـ / ١٢٨٣-١٢٨٤م ) ، وقبة علي بدر القراني ( حوالي ٧٠٠-٨١٠هـ / ١٣٠٠-١٤٠٠م ) ، والمدرسة الطيبرسية ( ١٢٠٩هـ / ١٣٠٩-١٤٠٠م ) .

وقد سمي ببريس دافين (١) رسما يشبه مدخل الأمير حسين تحت اسم مدخل قصر السلطان ببيرس ما يدعو للشك في أن يكون هو نفس المدخل أو ان تصميم مدخل الأمير حسين منقول من تصميم مدخل قصر ببيرس ، اللوحة رقم ( ٣٤٤ ) ، ويتميز مدخل الأمير حسين بوجود زخارف على هيئة دوائر أو عقود متقاطعة متناصة كالموجودة في زخرفة مدخل ضريح مصطفى باشا ( ٦٦٦-٨٧٢هـ / ١٢٦٧-١٢٧٣م ) ، انظر الشكل رقم ( ٣٤٥ ) ، ويشبه هذا النوع من الزخرفة مثيله حول المحراب في مدرسة الشاذلي بخت بعلب ( ٥٨٩هـ / ١١٩٣م ) ، وفي مدرسة وجامع الفردوس في مشهد باريان ( ٦٣٥هـ / ١٢٣٥ - ٣٦م ) ولكن بدلا من الرخام الملون تم استخدام الحجر الرملي ونفذت الزخارف على البارز وقد استخدم هذا النوع من الزخارف في المدخل البارز لمسجد ببيرس الهندقاري ويتميز هذا المدخل عن مدخلي ببيرس الهندقاري ومصطفى باشا بان زخرفته نفذت بالبارز حيث تبدأ من صرة متوسطة لتمتد الدوائر الى خارج العقد حيث تتقاطع ، كما يوتر هذا الزخرفة شريط جصي مفلطح ، كما انه متوج بشرافات مدرجة ، كما انه يضم عبا وعقدا عاتقا عليهما زخارف مقتنة التنفيذ اللوحة رقم ( ١٥١ ) .

### الاستنتاجات :

ويمكن أن نستنتج من استعراض وتأصيل هذه الوحدة المعمارية أن مداخل منشآت أمراء الناصر محمد بن قلاوون ظهرت تحت خمسة أنواع من الطرز المختلفة أي أن هذه الفترة تعتبر فترة تجارب لابتكار وتطوير عدد من الطرز الجديدة •

ويختلف شكل المداخل الرئيسية باختلاف شكل سقفة المدخل من النوع البسيط المستطيل إلى النوع المعقود والفصص • كما يختلف عتق المدخل من الضحل السحيق العميق • أو كونه بارزا أو مرتدا •

أما المداخل الجانبية أو الثانوية فتصميمها وزخرفتها أبسط عموما من المداخل الرئيسية التي يتميز العديد منها بوجود المقرنصات أما في حالة عدم وجود مقرنصات فإن المدخل يكون مرتدا وعقد • مزخرفا •

وقد استخدم الرخام بكثرة في زخرفة المداخل والاعتاب والعقود بها والتي سيتم مناقشتها في الجزء التالي والخاص بتأصيل العناصر المعمارية •

وبالرغم من وجود هذه الأنواع الخمسة من المداخل فإن كل مدخل كان ينفرد بإضافات جديدة لسمات فريدة لا توجد في المداخل الأخرى والتي ينطبق عليها نفس التقسيم •

## الواجهات :

لاتزال بعض الواجهات الاصلية باقية في بعض مساجد وجوامع امراء الناصر محمد بن قلاوون كما في مسجد الجوكدار (٥٧١٩/١٣١٩م) \* والمهندار (٥٧٢٥/١٣٢٤م) \* والماس (٥٧٣٠/١٣٢٩-٣٠م) \* ويدمر المهندار (قبل ٥٧٤٧/١٣٤٦م) \* وتزخرف الواجهات الاصلية لهذه المساجد دخلات مستطيلة تتوجها طواق مقرنصة كما تتخللها نوافذ على مستويين رأسيين \* أما الواجهات الجانبية لهذه المساجد فعمارتها أبسط وخالية من الزخارف باستثناء الواجهة الجانبية كمسجد بيدمر الهدرى \*

وطبقا لتخطيط الجامع أو المسجد وموقعه يتحدد عدد واجهاته \* فنجد أن البعض له واجهة واحدة والبعض الاخر يصل عدد واجهاته الى أربعة \* وفي الحالة الاخيرة نجد أن تصميم وزخرفة الواجهات الجانبية أبسط بالنسبة للواجهة الرئيسية للمبنى \* كما نلاحظ أن غالبية الواجهات تتشى مع خط تنظيم الشوارع والدروب المستقيمة تحيط بالمبنى وهذا يوضح الانحناء الموجود في الواجهات الرئيسية لمساجد المهندار والجوكدار \* وفي الواجهات الجانبية لمسجد بيدمر الهدرى وجامع الماس الحاجب \*

وفي حالة اذا ما كانت الواجهة الرئيسية للمسجد هي نفسها جدار القبلة كما في مسجدى الجوكدار والمهندار فإنه يلاحظ ان الواجهة الخارجية لاتضم دخلات في المنطقة الوسطى الحاوية للمحراب من الداخل \* كما يلاحظ في مسجد الجوكدار (المدرسة الملكية) أن منطقة الواجهة خلف المحراب لاتبرز عن مستوى سطح الواجهة مما يدل على أن الحائط صمم بسمك يسمح باحتواء تجويف حنية المحراب بينما يوجد في الجزء العلوى من هذه الواجهة نافذتان مستطيلتان متجاورتان ومظهران من الداخل على هيئة نافذة توأم اعلى المحراب \* أما في مسجد المهندار فان جزء الواجهة خلف المحراب ليس فيه ايضا بروز كما في مدرسة الجوكدار بينما يزخرف الجزء العلوى من هذا القطاع من الواجهة دخلة قصيرة تبدأ بعد مستوى المحراب ويمتد

عقد منكسر ويضم نافذة مستديرة في وسطه تقابلها النافذة المستديرة من الداخل  
أعلى المحراب • ومن السمات الواضحة في مسجد المهندار هو الانكسار القائم  
الزاوية في نهاية الواجهة المطلة على شارع التبانة لتكون الكنف الشمالى الشرقى  
من الواجهة والحامل لقبة الضريح الملحق بالمسجد • تتخلل هذا الجزء من الواجهة  
النافذة المستديرة المطلة على الضريح • ومن هذا التصميم يتضح هدف  
المعماري من إيجاد جزء من الواجهة ليطل على الدرب الأحمر وباب زويلة بينما  
يواجه الجزء الآخر من نفس الواجهة والحامل للمئذنة جهة القلعة • وتميزت واجهات  
المساجد التي أنشئت في صدر الإسلام ببساطة الواجهات وخلوها من الزخارف •  
وظهر ذلك جلياً في واجهات مسجد أحمد بن طولون (٢٦٣-٥٦٥هـ / ٨٧٦-١٢٩٠م)  
باستثناء وجود الشرفات أعلى الواجهات • ولما أقيم لجامع الحاكم بأمر الله  
(٣٨٠-٤٠٣هـ / ٩٩٠-١٠١٣م) أول مدخل تذكاري أجبرت هذه الوحدة المعمارية  
نوعاً من زخرفة الواجهة • وكان جامع الأقمر (٥١٩هـ / ١١٢٥م) أول مبنى تميز بزخرفة  
الواجهة فعلياً بالإضافة إلى كونه أول جامع روعي في تصميمه محاذاة الواجهة لخط  
تنظيم الشارع مع مراعاة وضع القبلة في اتجاه مكة المكرمة •

ومن السمات التي شاع استخدامها في عمارة العصر السلوكي البحري لتفطيع  
المساحات المستوية لواجهات المساجد استخدام الحنايا الداخلة المستطيلة • وظهر  
استخدام هذه الدخلات في الواجهات قبل العصر السلوكي في جامع الصالح طلائع  
(٥٥٥هـ / ١١٦٠م) (١) ، وقبل ذلك في واجهة جامع الأقمر (٥١٩هـ / ١١٢٥م) •  
وتنتهى دخلات واجهة جامع الأقمر من أعلى بعقود مستديرة وبعضها مستو على هيئة  
مستطيل وتتوجه طواق مقرنصة • بينما تظهر العقود المنكسرة في أعلى دخلات الواجهة

(١) أدركت لجنة حفظ الآثار هذا الجامع بحالة سيئة فقد أقيمت المنازل والدكاكين  
لصق واجهاته فاخفتها • وفي سنة ١٩١١م أعيد بناء الواجهات • وكسـل  
الناقص منها مع المحافظة على الأجزاء القديمة جهد المستطاع •  
انظر: حسن عبد الوهاب : تاريخ المساجد ص ١٠٣

الجانبية لجامع الصالح طلاع خالية من المقرنصات كما ظهرت الطراقي المنصصة في أعلى دخلات الواجهة الرئيسية . ويوجد في النصف السفلى من هذه الحنايا نوافذ مستطيلة يعلوها عتب مزرر اسفل عقد عاتق ويحصران نفيسا . ويظهر في نافذة الدخلة الثانية للواجهة الشمالية الشرقية بقايا شريط زخرفي منفذ بالتحك كجلمسة للنافذة أسفل الشريط الكتابي<sup>(١)</sup> . ويظهر في واجهة قبة الخلوة العباسيين (حوالي ٦٤٠هـ / ١٢٤٢م) دخلات تعلوها عقود منكسرة تزخرفها نقوش تشع من مركزها المزخرف اما بمرمعات او دوائر صغيرة كما يوجد في جزئها السفلى نوافذ مستطيلة . كما يظهر هذا النوع من الدخلات في واجهة مدرسة الصالح نجم الدين اريب (٦٤١-٤٤٨هـ / ١٢٤٣-٥٠م) حيث تضم المساحة أعلى النافذة المستطيلة زخارف عديدة تتمثل في العتب الحجري المزور ، والنفيس الذي يحوي كتابات او تصميمات هندسية متشابهة ، وفي العقد العاتق المزخرف بعناصر نباتية مزهجرة مما جعل هذه الدخلات تمثل عظمة الزخرفة المستخدمة في واجهات مباني هذا العصر .

وبدا التطور في دخلات واجهات مساجد العصر المملوكي البحري بداية من واجهات جامع السلطان الظاهر بيبرس الهندق دارى (٦٦٥-٦٧٢هـ / ١٢٦٦-٦٩م) ، وبالرغم من بقاء جدار واحد ملاصق لقبة الصالح نجم الدين اريب بشارع المعز لدين الله الا ان هذه الواجهة تضم دخلة مستطيلة سقط جزؤها العلوى بينما تظهر فيها النافذة المستطيلة ويعلوها عتب عليه نحت لعناصر زخرفية هندسية وبو طره شريط عليه زخارف نباتية ملتوية ، كما يزخرف النفيس اعلاه رنك السلطان بيبرس على هيئة فهدين ، كما يزخرف العقد العاتق لهذه النافذة تصميم على هيئة أسهم تحصر بينها عنصر زهرة الزنبق . ويظهر في لوحة قديمة لواجهة هذا الجامع يرجع تاريخها الى

(١) Creswell: MAE, vol. I, Pl. 97d



سنة ١٨٥٠م تقريباً<sup>(١)</sup> وفيها تبدد والدخلة وتتوجها طاقة مقرنصة وفي أسفلها  
النافذة المستطيلة الباقية للآن .

وتشمل واجهات مساجد العصر المملوكي بصفة عامة الدخلات الجميلة ومعضها  
له قمة معقودة بعقود منكسرة مفصصة على غرار العقود الفاطمية بزخارفها التقليدية  
كما في زاوية زين الدين يوسف (٦٩٧هـ / ١٢٩٨م) ، والمعض الآخر له قمة مستوية  
او مدببة ولا تضم مقرنصات كما في مدرسة السلطان قلاوون (٦٨٣-٨٤٤هـ / ١٢٨٤-٨٥٥م)  
ونظرا لارتفاع واجهة المدرسة فانها تضم ثلاثة نوافذ : النافذة السفلية مستطيلة  
بينما الوسطى معقودة بعقد دائري ولها حجاب جصي ، اما النافذة العليا فمن  
النوع التواء المحدث وتتوسطه عين ثور ، بينما يفصل النافذتين عمود وتغطيها أحجية  
جصية . ولما كانت الدخلات المشتملة على ثلاثة نوافذ لا تمثل سمة من سمات واجهات  
العصر المملوكي البحري ، فقد بحث كريزويل<sup>(٢)</sup> في تأصيل هذا النوع من الدخلات  
واستنتج أن أصلها يرجع الى العصر الروماني وخاصة في مبانى جزيرة صقلية . أما  
مبانى العصر المملوكي البحري فسمت دخلات الواجهات فيها تشتمل على مستويين فقط  
للتوافد بحيث تكون السفلى منهما مستطيلة في غالبية الاحوال ولها عتب مزور ومزخرف  
بالنحت غالبا ويعملوه نفيس غير مزخرف وقد تظهر فيه رنوك بعض السلاطين والامراء  
كما في جامع السلطان بيبرس الهندقدارى وفي مدرسة قراسنقر (٧٠٠هـ / ١٣٠٠م) ،  
وفوق ذلك عتد عاتق مزور وعليه نحت في كثير من الاحيان .

ومن العناصر المعمارية التي تتجوج واجهات مساجد وجوامع العصر المملوكي  
البحري خاصة مساجد امراء الناصر محمد بن قلاوون وجوكر الشرافات .

وشرافات المساجد والجوامع موضوع هذه الدراسة تنقسم الى نوعين :  
نوع على هيئة زهرة الزنبق كما في المدرسة الملكية للجوكرنداره ومسجد المهمنسدار .

Creswell: MAE, II, Pl. 45a (١)

Ibid, P. 201 (٢)

ومسجد بيدمر البدرى • والنوع الثانى مدرج كما فى جامع الامير حسين • وسيسمى  
تأصيل هذا العنصر المعمارى فى الجزء الخاص بتأصيل العناصر المعمارية من هذا  
الفصل •

#### الاستنتاجات :

من الواضح أن الواجهات الباقية لمساجد وجوامع امراء الناصر محمد قد تقسم  
تصميمها على نمط الاسلوب الذى ظهر فى اواخر العصر الفاطمى ثم تطور خلال العصر  
الايوبي والعصر المملوكى البحرى •

وقد كان اهتمام الامراء ينحصر فى مداخل جوامعهم بالدرجة الاولى ويلى ذلك  
مباشرة الاهتمام بالواجهات الرئيسية لها ثم بواجهاتها الجانبية كما فى مسجد بيدمر  
البدرى والبارداني • وهذا الاستنتاج ينصب على الجوامع والمساجد الباقية فقط  
حيث انه لا يمكن ان نستبعد ان تكون لجوامع الامير حسين ومشتاك وقوصون واجهات  
جانبية على مستوى عال من الفخامة والجمال •

### الاضرحة (١) :

تعتبر الاضرحة الملحقة بمنشآت دينية كالمساجد والمدارس من السمات الشائع استخدامها في زمن الناصر محمد بن قلاوون . ومن المساجد الثانية التي تمت دراستها في هذه الرسالة نجد أن أربعة منها ملحق بها اضرحة وهي جامع الامير حسين ، ومسجد المهندار ، وجامع الماس ، ومسجد بيدمر الهدرى .

ويلاحظ ان ضريح الامير حسين يقع خلف جدار القبلة ولا يظهر من الشارع الخارجى ولا تعلو قبته لتصل الى مستوى سطح الجامع الحالى ، اما ضريح المهندار فلا يشكل وحدة معمارية مستقلة عن المسجد ويطل على الشارع الرئيسى ويقع بجوار ابواب القبلة كما تقع قبته المضلعة المرتفعة على نفس الشارع بحيث تبدو واضحة للمارين بالشارع . وفي جامع الماس فان جدار القبلة يقع في مواجهة الشارع الرئيسى وبناء على ذلك فان الضريح يقع في مواجهة رواق القبلة في واجهة الجامع الرئيسية المطلة على الشارع الرئيسى ، كما أن قبته الملساء المزخرفة تقع فوق هذه الواجهة . أما ضريح بيدمر الهدرى فيقع الى يمين مدخل المسجد بمحاذاة الواجهة الرئيسية المطلة على الشارع الرئيسى ، وتبدو قبته المضلعة المزخرفة واضحة للمارين بالشارع ويحوى كل من هذه الاضرحة محرابا اصغر من المحراب الرئيسى للمسجد .

### نشأة وتطور الضريح :

تذكر غالبية الكتب الدينية ان محمدا رسول الله - صلى الله عليه وسلم - أمر بان تكون المقابر في مستوى سطح الارض (٢) ، كما انه نهى عن البناء فوق المقابر

(١) القبة : كلمة كانت تطلق في بعض الهلاد الاسلامية على الضريح المغطى بقبه والمدفون به ولى او شيخ ، وكان يطلق على الضريح احيانا اسم تربة او مقام أو ولى او مربوط .

أنظر : كمال الدين سامح : تطور القبة في العمارة الاسلامية ، مجلة كلية الاداب ، المجلد ١٢ ، ج ١ ( ١٩٥٠ ) ، ص ١

(٢) ابن حنبل : المسند ، القاهرة ( ١٣٠٦ - ١٣١٣ هـ ) ، ج ١ ، ص ٩٦٦ ، ٩٨٦ ، ج ٣

ص ١٢٩ - ١٥٠ ، ج ٦ ، ص ١٨ - ١٩ .

أو الكتابة عليها<sup>(١)</sup> وذلك حتى يمنع المسلمين من اتخاذ هذه المقابر كمساجد . كما أنه نهى في أول الأمر عن زيارة المقابر ولعن النساء اللاتي يزرن المقابر<sup>(٢)</sup> . ولكنه سمح بعد ذلك للمسلمين بزيارة المقابر للاتعاظ بان نهاية الانسان هي الموت<sup>(٣)</sup> . ولكن المسلمين تفاوضوا عن هذه التعليمات لدرجة انه في السنة السابعة للهجرة (٦٢٨-٦٢٩ م) . واثنا زمن الرسول - صلى الله عليه وسلم - تم بناء ضريح فسوق قبر ابي بصير وكان احد الصحابة<sup>(٤)</sup> . ويضيف نفس المرجع انه في اثنا عصر الخلفاء الراشدين تم بناء مشهد<sup>(٥)</sup> في مصر في عام (٦٥٩/٣٣٩-٦٦٠ م) لرأس محمد ابن ابي بكر والذي توفي في عام قبل البناء . ويضيف انه يبدو ان هذا المشهد الصغير قد اختفى اثنا حكم محمد علي الكبير اذ ذكره الرحالة الفارسي زين الدين سرواني في كتابه بستان السياحة<sup>(٦)</sup> . ولقد حاول علي باشا مبارك مطابقة ذلك مع جامع سيدى محمد الصغير في درب الودع بمصر القديمة<sup>(٧)</sup> ولكن كازانوكا<sup>(٨)</sup> فقد هذا الرأي اذ لا علاقة لمحمد الصغير بابن ابي بكر . كما ان قبر الاخير كان يفترض وجوده خارج حدود مدينة القسطنطينية .

(١) صحيح مسلم : راجعه النواوى ، القاهرة (١٣١٢هـ) ج٧ ، ص ٣٥-٣٧

(٢) ابن حنبل : المرجع السابق ج١ ، ص ٢٢٩ ، ٢٢٨ ، ٢٢٤ ، ٢٢٧ ، ج٢ ص ٣٣٧ ، ٣٥٦ ، ج٣ ، ص ٤٤٣

(٣) المرجع نفسه ، ج١ ، ص ١٤٠ ، ١٤١ ، ج٢ ، ص ٤٤١ ، ج٣ ، ص ٣٨ ، ٦٣ ، ٢٣٧ ، ٢٥٠ ، ج٤ ، ص ٣٥٠-٣٦٠ .

(٤) Ragheb, Y.: Les Premier Monuments Funeraires, Annales Islamologiques, Tome IX, (1970), Pp. 21-22.

(٥) المشهد : كلمة تطلق على المكان المدفون فيه الشهيد ، واحيانا يوضع مكانه نصب تذكاري ، ويطلق على المشهد احيانا اسم القزار .

انظر : كمال الدين سامح : العمارة الاسلامية في مصر القاهرة (١٩٧٠) ، ص ٨٢

(٦) زين الدين سرواني : بستان السياحة : Translated by H. Massé in: Les Notes sur l'Egypte, Melange Maspero III, Orient Islamique MIFAO, LXVIII, P. 108.

(٧) المرجع السابق ، ج٤ ، ص ١٠٢-١٠٣

(٨) Casanova: Essai, MIFAO, XXXV, I, P. 240. (٨)

وفي عصر الدولة الاموية تم بناء جامع حرس الحصن ليضم رأس زيد بن زبـن  
المعبدين ، وكان واليا على مصر في زمن الخليفة هشام ، والذي وضعت رأسه على  
منبر جامع عمرو في سنة ١٢٢هـ / ٧٤٤م (١) .

وفي عام ١٤٦هـ / ٧٦٣م ، اثناء حكم الدولة العباسية لمصر تم بناء جامع فـسـى  
المطرية ليضم جثمان ابراهيم بن عبدالله بن الحسن (٢) ويعرف الى زمن على بـسـارك  
بزاوية التبر (٣) .

وفي سنة ٢٠٨هـ / ٨٢٤م توفيت السيدة نفيسة بنت الحسن في مصر وتـمـنـى فوق  
قبرها ضريح كأم الوالى العباسى عبيد الله بن السارى .

كما يوجد في القاهرة شاهد قبر ذى النون (٤) ، وكان احد الصوفية القدامى  
وتوفى في سنة ٢٢٤هـ / ٨٥٩م .

واصبحت اقامة الاضرحة والمشاهد فوق القبور عادة في مصر بداية من مشـهـد  
الشريف طباطبا في العصر الاخشيدى والمؤرخ سنة ٣٤٣هـ / ٩٤٣م ، ثم تـرـسـتـ

(١) القرينى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٤٣٦

(٢) المرجع نفسه ، ص ٤١٣

(٣) على باشا مبارك : الخطط التوفيقية ، ج ٦ ، ص ٢٢٠ ، ٤٦٦ ، ومضى ايضا  
مسجد التين .

(٤) يقرأ هذا الشاهد : " البسلة ، سبحان من تفرد بالبقاء ، وكتب على جميع  
الخلق الفناء ، هذا قبر ابي الفيض ذى النون بن ابراهيم المصرى الصالح  
الزاهد ، توفى في سنة خمس واربعين ومائتين ، وكان من الانبياء المعابد  
واوصى في وصيته المسند ، عنه انه لا يبنى قبره ولا يعقد عليه قبة ، رحمة الله  
عليه وعلى جمعه اجمعين " . ومن الواضح ان هذه الكتابات وضعت فـسـى  
تاريخ لاحق كوصية المتوفى ، وهناك احتمال ان المتوفى كان يعلم لكونه متصوفا  
بانه سيقام ضريح فوق قبره في زمن لاحق . انظر : Grabar, O.:

Commemorative Structures, Ars Orientalis,  
VI, (1956), P.13.

أبي الفضل جعفر في سنة ٥٣٩١هـ / ١٠٠١م (١) . ثم مقابر السبع بنات اللاتى قتلن أثناء عصر الحاكم ، وتمثل اربعة مبان مربعة وتغطيتها قباب ، وما زالت قائمة . وبجانب هذه الاضرحة متشابهة ولها نفس الحجم تقريبا ولها باب في كل جانب بينما يحتوى اكبرهما حجما على محرابين كل منهما يجاور احد الابواب ، ويحيط بالاضرحة كلها سور واحد له باب تمت المحافظة على قاعدته (٢) .

وفي العصر الفاطمى ، تم دفن الخلفاء الفاطميين (٣) في أماكن خاصة مشـ

(١) تدل المعلومات التى جمعها فييت انه قد تم اقامة ضريح فوق قبر ابي الفضل وكان من عائلة الوزراء ( بنو القرات ) . انظر :

Wiet, G.: CIA, Egypt, II, P. 101.

ويضيف جرابار انه يغلب عند ذكر لفظ " تربة " فى الكتابات الاثرية ان تكون هناك مجموعة من مقابر الاسرة الواحدة بدلا من وجود ضريح فوق القبر .

See Grabar: Commemorative Structures, P. 22.

(٢) سماها المقرئى الاضرحة السبعة ، وذكر انها قد بنيت فوق مقابر افراد اسرة المغربى الذين اعدمهم الحاكم عام ٥٤٠٠هـ / ١٠١٠م ، وهو نفس التاريخ الذى اقترحه اقترحه كيزويل لهذه الاضرحة ، ويمكن تأريخها الى النصف الاول من القرن الخامس الهجرى اذا اعتبرنا الحنايا الركبية ومنطقة الانتقال المشنة - الحاملة للقباب . اما تاريخ اقامة هذه الاضرحة الذى ذكره المقرئى فيمكن مراجعته حيث ان الحاكم توفى فى سنة ٥٤١٢هـ / ١٠٢١م ومن المرجح انها قد بنيت بعد وفاته . انظر : المقرئى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٤٥٩

(٣) عندما دخل المعز لدين الله الى مصر ، احضر معه فى سنة ٥٣٦١هـ / ١٢٢٠م رفات سابقه : القائم وعبيد الله وجده ووالده المنصور ، وقد أوبرد فنهم نسي مقبرة انشاها فى قصره الشرقى . وهى ذات المقبرة التى دفن فيها هو ايضا ، كما ضمت رفات ثمانية من الخلفاء الذين تلوهم فى الحكم وزوجاتهم واولادهم . واطلق على هذه المقبرة " تربة الزعفران " تيمنا بنبات الزعفران الذى جسرت العادة على وضعه فى المقابر ليعطيها رائحة ذكية وطاردة للهوام والزواحف ولم توضح كتب التاريخ وصف او شكل هذه التربة . ولم يقتصر الدفن فى حدود المنازل على الخلفاء الفاطميين فقط ، بل تعداهم الى شخصيات اخرى حيث يذكر قاموس ابن خلكان انه لما توفى يعقوب بن كلس فى سنة ٥٣٨٠هـ / ١١١١م فسان الخليفة العزيز أمر بدفنه فى منزله الذى عاش فيه . انظر :

Ibn Khalkan: Biographical Dictionary, Transl. by M.G. de Slone, Paris, (1843).

Williams, C.: The Fatimid Mausolea of Cairo, M.A. Thesis, AUC, (1970), P. 24.

تربة الزعفران ، وكانت ضمن المجمع الحارثي لقصورهم ، او في الطرف الجنوبي للقرافة (١) أو بعد ذلك خارج باب النصر (٢) . كما انه من الواضح انه قد تم بناء بعض المساجد بالقرب منها مثل لجامع الذي أمرت بإنشائه أم الخليفة العزيز في سنة (٣٦٦هـ / ٩٧٦م - ٧٧م) (٣) . ولم تذكر غالبية المراجع نوعية المباني التي كانت مقامة فوق هذه المقابر ، ولكن يذكر ابن الجوزي (٤) انه لما مات الوزير يعقوب بن يوسف بن كلثوم في عام ٣٨٠هـ / ٩٩١م (أنظر الحاشية السابقة) فانه تم دفنه في القبة بداخل القصر ولكنه لم يوضح اذا ما كانت القبة تعني مكان الدفن او انها كانت غرفة مغطاة بقبعة ووجود غرف للدفن بداخل القصر تتماشى مع عادة ذلك الزمان بالدفن داخل الدنسايزل بالنسبة لطبقة الاشراف الشيعة اتباعا لما حدث عندما دفن الرسول (صلى الله عليه وسلم) في منزله (٥) .

(١) Wiet, G.: CIA, P. 132.

(٢) المقرئى : المرجع السابق ، ج ١ ص ٤٠٧-٤٠٨ ، ج ٢ ص ٤٩ ، ٤٤٢-٤٤٣

(٣) كانت أم الخليفة تخصص مبالغ طائلة للاتفاق على خدمة واطاعة هذه المقابر

بالشعوب وتخصيص الجرايات للمقرئين بها وفي القصر نفسه .

انظر : المقرئى : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ٤٠٨

(٤) Ibn al-Jawzi: Muntazam, vol7, P156

(٥) كانت عادات الدفن عند أئمة الفاطميين في القرنين الرابع والخامس الهجرى

(ق ١٠١٠م) تختلف كلية عن الطرق التي كان يتبعها العامة من رعيهم .

فبالرغم من ادعاء هؤلاء بان نسبهم الاصلى يرجع الى الامام الحسين والامام

على والسيدة فاطمة الزهراء فان مقابر اسلافهم كانت مخبأة ، ويتعذر الحصول

اليها الا للحكام واصحاب المقام الرفيع من المسؤولين في مناطق خاصة بالمقابر

داخل حوائط القصر . ولم تكن تربة الزعفران مكانا لزيارة العامة بينما كانت

مقابر اسلام الامام تبجل وتوقر من الحكام في المناسبات الرسمية . ولم تترك شعائر

الفاطميين الاولى على تقديس الموتى بل ركزت على الاحتفال والولاء للامام

القائم القوى .

Williams: op. cit., P. 82.

انظر :

وجدى بالذکر أن الفاطميين قاموا ببناء مشاهد لافراد أسرة الرسول (صلعم) أو لاسمائهم . ولكن لم يتصل أى من المشاهد الفاطمية بجامع بل كانت مباني مستقلة ولكن كان بها محارب حيث اعتاد الناس الصلاة داخل المشاهد .

وبدا حياء ذكرى افراد اسرة الامام على رضى الله عنه قبل عصر الفاطميين ، حيث توخ اول لوحة تحمل نقشا تذكاريا لاي من افراد اهل البيت فى مصر لسنة ٥٦ هـ / ١١٤٢ م<sup>(١)</sup> كما وجد غيرها فى سنوات لاحقة ويرجع نسب المذكورين فيها الى اسرة الرسول (صلعم) وذلك فى اسوان<sup>(٢)</sup> والقاهرة . كما أن زيارة القبور كانت عادة متبعة لمكان القسطنطين قبل العصر الفاطمى<sup>(٣)</sup> .

ويعتبر اول مبنى جنائزى أقيم كشهد ، كما تدل كتاباته الاثرية ، هو ما بنىء بدر الجمالى . بناء على ذلك يعتبر بدر الجمالى أول مشعل فى العصر الفاطمى كان يقيم مزارا تتردد عليه العامة لاحد افراد اسرة الرسول (صلعم) ، وكان هذا المزار هو مشهد الحسين فى عسقلان<sup>(٤)</sup> .

وبدراسة المباني الجنائزية من العصر الفاطمى يمكن ان نستخلص :

- ١ - أهم المباني الاثرية الباقية منذ عصر الفواطم واكثرها هى الاضرحة .
- ٢ - غالبية هذه الاضرحة لذكرى اسرة الرسول (صلعم) مثل السيدة عائكة ، ومحمد الجعفرى ، وقاسم الطيب ، والسيدة أم كلثوم ، والسيدة نفيسة ، والسيدة رقية ، ويحيى الشيبه ، وكذلك غيرها حتى ولو كانت لآخرين مثل ضريح محمد الحصواتى ، فانهم كانوا يكثرون من استخدام اسم على فى زخارفها تقريبا الى اسرة الرسول (صلعم) .

---

(١) Wiet, G.: Stèles Funeraires, Catalogue Generale du Musée du Caire, II, (1936-39), P. 15.

(٢) De Villard, M.: La Necropole Musulmane d'Aswan, Cairo, (1931), P. 36.

(٣) Williams, C.: op. cit., P. 82.

(٤) Ibid., P. 83.



٣ - تقع هذه الاضرحة ، والتي اطلقت بعض المراجع أو الكتابات الاثرية على بعضها اسم " مشهد " ، داخل حدود صحن مكشوف مثل مشهد يحيى الشيبه ، ومشهد السيدة رقية ، وقاسم الطيب ، والسيدة أم كلثوم ، والسيدة نفيسة . وبالإضافة الى ذلك فان المساقط الأفقية لهذه الاضرحة يظهر بها مطلق في حرمها ، أو تخطيط لحجرات جانبية تؤدي الى الحجرة الرئيسية والمغطاة بالقبة لاستقبال زوار الضريح ، وهذا يؤكد اهتمام العامة وميلهم لعادة زيارة القبور .

٤ - تتركز معظم الاضرحة (١) المقامة في الفترة حتى عام ٥١٦ هـ / ١١٢٢ م في منطقة القرافة داخل المنطقة المخصصة كأمكن لدفن اهل البيت مثل المنطقة المقامة

(١) يوجد عدد من الاضرحة المجهولة المنشأ ، والتي يرجع تاريخها الى النصف الاول من القرن الخامس الهجري ( الحادى عشر الميلادى ) . وقد وصف كرزويل مبانيها بالتفصيل وشرح الاحداث التى أدت الى اختفاء الكتابات الاثرية وشواهد القبور منها .

أنظر : Creswell: MAE, II, P. 131  
ويلاحظ انه يوجد اختلاف بين تفاصيل الاضرحة ولكنها تتفق فى أن اشكالها الرئيسية تتكون من مساحات مربعة وتعلوها قباب ترتفع فوق حنايا ركنية ورقاب القباب ويضم بعضها أربعة ابواب ، بينما يشتمل البعض الاخر على باب ومحراب أما مواد البناء فانها عادة من الطوب اللبن الرخيص السعري حوائط العبنى ومن الطوب الاحمر فى العقود والقباب . ويوضح جرابار ان هذه المباني هى احدى سات " روج الحدود " ( اذ ان اسوان كانت احدى طرق الحج الى مكة ، واخر مدينة يمر بها المسلمون قبل التوجه ) . وعن طريقها يتحدد عما اذا كانت لموتى ماتوا دفاعا عن العقيدة أو للذين قاموا بدور الادلة للمحاربين دفاعا عن العقيدة . ولما كان معظمهم من اصل بسيط ولم يكن لهم مريدون حولهم فان ذلك يفسر بساطة المباني التى دفنوا فيها ولم تكن سوى رمز تذكارى لهم .

أنظر : Grabar, O.: Commemorative Structures, P.26.

نماذج معمارية أخرى للأضرحة مثل ضريح الأمير أبي منصور إسماعيل (٦١٣هـ / ١٢١٦م) والمعروف الآن باسم ضريح السادات الثعالبة والذي لم يتبق منه الآن سوى جزئين وهما المدخل والايوان المغطى بقيود دائري والذي يعتبر أقدم مثال بساق لهذه العناصر في العمارة الإسلامية في مصر . ويحتمل وأن كان من غير المؤكد ، أن هذين العنصرين كانا من مكونات مبنى واحد<sup>(١)</sup> . حيث أنه لا توجد حالات أخرى لمقابر داخل أوابين في أي مكان آخر فإن وجود الأضرحة الملحقة بمدارس لا يعتبر قاعدة عامة . والمثال الوحيد المتبقى لمدرسة ملحق بها ضريح من العصر الإيوبي هو ضريح الصالح نجم الدين أيوب الذي أقامته له زوجته الملكة شجرة الدر ويقع في شارع القصبة ( المعز لدين الله حاليا ) وكان شريان الحياة ويصل بين باب الفتح وباب زويلة ، وكان انشاؤه في سنة ٦٤٨هـ / ١٢٥٠م . وقد استخدم هذا النمط المعماري بكثرة في دمشق وحلب منذ عصر نور الدين محمود بن زنكي في سنة ٥٦٧هـ / ١١٧١م ومازال قائما حتى يومنا هذا سبعة عشر ضريحا ملحقا بمدرسة . ويبرز ضريح الصالح نجم الدين أيوب ليطل على الشارع .

اتبع الماليك بعد ذلك هذا النظام في عمارتهم للأضرحة حيث أصبحت الأضرحة من الوحدات المعمارية الهامة في عمارة المدارس القائمة في منطقة القرافة وكذلك في الشوارع الرئيسية في المدينة . وتجدر الإشارة إلى أن الأضرحة في ذلك العصر لم تكن ملحقة بقصور كما كان الحال في تربة الزعفران ، ولكنها كانت ملحقة بمباني ومنشآت دينية كالمدرسة . وملاحظ في هذا الصدد أن وضع الضريح كان في جانب المبنى الذي به القبلة في مباني منطقة القرافة . أما في المدينة فإنه كان يقام في موقع يختار ليطل على الشارع<sup>(٢)</sup> .

(١) يوجد في الايوان تابوت من الجبس الأبيض وكان مركبا في احد جوانبه لسان من الرخام وعليه كتابات وجوانبه مستقيمة وقمته على هيئة عقد منكسر . وتسدل مقاييسه على أن حجمه يناسب تماما الاطار الفائق أعلى المدخل . ومن المحتمل أنه ، بناء على ذلك ، قد نقل من هذا المكان ثم أعيد إلى مكانه الأصلي . كما يوجد قبر آخر في ركن الايوان الجنوبي الشرقي وعليه لوح من الرخام يحمل التاريخ ١٢٣٢هـ / ١٨١٦-١٧م . انظر :

Van Berchem: CIA, Egypte, I, P. 95.

Kessler: Funerary Architecture, Pp. 261-265.

(٢)

وكان اول ضريح يلحق بمسجد فى مصر ، فى منطقة القرافة ، هو ضريح خضرة الشريفة ( ٥٠١ هـ / ١١٠٧ م ) من العصر الفاطمى . اما فى المدينة فان اول ضريح يلحق بمسجد هو ضريح الامير حسين ( ٧١٩ هـ / ١٣١٩ م ) ولكنه لا يطل على شارع بل يقع خلف جدار القبلة ، ثم فى مسجد الامير المهندار ( ٧٢٥ هـ / ١٣٢٥ م ) حيث يطل على شارع التبانة ، فى جامع الامير الماس ( ٧٣٠ هـ / ١٣٢٩ - ٣٠ م ) حيث يطل الضريح على الشارعين الرئيسى والجانبى للجامع .

ومن الملاحظ ان الاضرحة الاولى الملحقة بمساجد كانت لامراء الناصر محمد ولم تكن لاي من سلاطين المماليك .

واصبح الضريح رمزا لذكرى الشخصيات الهامة لتؤكد مدى قوة وغنى وتقوى مؤسس المدرسة الملحق بها الضريح . كما ان من اغراض القبة التى تعلوه جذب الانتباه ولذلك كان موقعها وتصميمها يختاران بطريقة تحقق هذين الغرضين .

ولقد سبب تصميم البانى الجنائزية ، كالاضرحة ، داخل المدينة صعوبات للعاملين على اقامة هذه البانى لان تصميم الضريح كانت تحكمه موازاته للشارع المطل عليه من الخارج ، وفى نفس الوقت يجب أن يتجه من الداخل ناحية مكة المكرمة . وقد امكن التغلب على هذه الصعوبة فى العصور الاولى بزيادة سمك الجدار الخارجى بحيث يتوازى سطح الجدار من الخارج مع الطريق ، بينما يتجه سطح الجدار من الداخل فى اتجاه القبلة . ولقد استخدمت هذه الطريقة فى المبنى المقابل لخانقاه ببيرس الجاشنكير ويعتقد انه كان ضريحا وقد سبقت الاشارة اليه . وقد أدت هذه الطريقة فى بعض الاحيان الى تشويه فى الشكل المعمارى للمبنى مما جعل شكل فتحات الشبابيك المطلة على الشارع يبدو غريبا . والفتحات الموجودة فى ضريح المسالنج نجم الدين ايوب تعتبر مثالا صارخا حيث تبدت فتحات الشبابيك كممرات وصل طول احدها الى حوالى خمسة أمتار .

كان من امتيازات السلاطين فقط اقامة اضرحتهم على الطريق الرئيسى للمدينة ، القصبة (١) ، بينما لم يبق لغيرهم سوى اقامة اضرحتهم فى الشوارع الثانوية والاقل اهمية مثل الطريق الموصل بين باب المدينة الجنوبى ( باب زويلة ) والعواصم القديمة للدولة مثل القسطنطينية والقطنية ، ومثل الطريق المعروف حاليا بقصبة رضوان ، والطرق المؤدية من باب زويلة الى القلعة ( التى كانت مقرا للحكم فى زمن المماليك ) ومنها شارع التبانة ، والدرب الاحمر ، وشارع الصليبية الذى يمسر من الميدان اسفل القلعة الى جسر القناة القديمة والمعروفة بالخليج قرب جامع السيدة زينب الحالى .

وتعتبر الاضرحة المغطاة بقباب والملاحقة بالمنشآت الدينية كالمساجد او المدارس او الخنقاوات من الوحدات المعمارية التى شاع استخدامها منذ بداية العصر المملوكى البحرى مثل مدرسة السلطان قلاوون ( ٦٨٣ - ٧٨٤ / ١٢٨٤ - ١٢٨٥ م ) ، وقبة الاشرف خليل ( ٦٨٧ - ١٢٨٨ م ) ، ومسجد الناصر محمد ( ٧٣٥ - ١٣٣٥ م ) ، وخانقاه بيبرس الجاشنكير ( ٧٠٦ - ٧٩١ / ١٣٠٦ - ١٣٠٧ م ) .

( ١ ) توجد سبعة اضرحة مقامة للسلاطين على شارع القصبة ذكرتها كسلر ( انظر المرجع السابق ) وتقع خمس منها على الجانب الغربى من القصبة لان جدار القبلة فيها ينطبق مع محور الطريق . أما الضريحان الباقيان فقد تم بناؤهما على الجانب الشرقى من القصبة . والسبب فى بناء الضريح الاول ناحيته شرق القصبة ، وهو ضريح الصالح نجم الدين ايوب ( ٦٤٨ - ١٢٥٠ م ) . واضح نظرا لوجود مدرسته التى أمر بانشائها قبل وفاته على هذا الجانب ، ورغبة زوجته شجرة الدر فى الحاق ضريحه ، الذى أمرت ببنائه بعد وفاته بهذه المدرسة . أما السبب بالنسبة للضريح الثانى وكان للسلطان الغورى ( ٩٠٩ - ٩٥٣ م ) فلان قيمته التاريخية اقل ولانه اقيم بعد قرنين ونصف من وضع التخطيط المعماري للاماكن الجنائزية فى المدينة . ويعتبر مرحلة متقدمة من المباني التذكارية مما جعله مستقلا عن أية اعتبارات تتخذ عادة عند اختيار الموقع . كما انه لم يكن ضمن وحدات اكبر كالاضرحة الاخرى بل كان العنصر الاساسى للمجموعة طبقا لنسبة البالغة الضخامة .

### عمارة القبة ومنطقة الانتقال :

تقع القباب الباقية لامراء الناصر محمد بن قلاوون اعلى الاضحية فيما عدا القبة التي تعلو المحراب في جامع المارداني (٧٣٩-١٣٣٩هـ/١٤٠-١٤٠٠م) \* وجميع هذه القباب مبنية من الطوب باستثناء قبة ضريح بيدمر الهدري (قبل ٧٤٧هـ/١٣٤٦م) فمن الحجر \* وتنقسم قباب الامراء الى طرازين : القباب المضلعة كقبة المهندس دار وقبة بيدمر الهدري واللمساء كقبة الامير حسين وقبة الماس \* والطراز الاخير لا يزخر فيه من الخارج اشربة كتابية وان كانت قبة الماس غنية بالزخارف الجصية حول نوافذها (١) اما الطراز الاول المضلع فتدور حول قاعدته اشربة كتابية قرآنية كما في قبلة المهندس دار (٢) او دعائية واحاديث نبوية كما في قبة بيدمر الهدري (٣) .

اما بالنسبة لمناطق انتقال هذه القباب الاربعة ، فان هذه المنطقة تتكون من أربع طاقات ركنية كما في قبة الامير حسين ، الشكل رقم (٣٧) ، او تتكون من ثلاث حنايا معقودة بمعقود منكسرة تعلو ثلاث اخر في كل ركن من اركانها الاربعة وتنقسم ثلاث فتحات بين كل ركنين كما تعلو هذه المنطقة الرقبة ذات الست عشرة نافذة كما في قبة المهندس دار ، اللوحة رقم (٢٢١) ، اما ضريح الماس فتتكون منطقة الانتقال به من حنايا ركنية ذات مقرنصات بلدية مكونة من ثلاث حطات ، وبين كل ركنين قمرينات معقودة بمعقود منكسرة : اثنتان متجاورتان وفوقهما الثالثة ، والرقبة فوق هذه المنطقة بهما اثني عشرة نافذة ، اللوحة رقم (٣٤٦) . اما ضريح بيدمر الهدري فتتكون منطقة انتقاله الداخلية من حنايا ركنية تشكل كل منها تصميم وريدة ذات خمس بتلات في الوسط وخرج منها دلايات ، ثم يوجد اسفلها ثلاث مقرنصات ، كما توجد في الحائط طينين الجانبيين نافذتان مستطيلتان .

---

(١) الرسالة ، ص ٧٥

(٢) الرسالة ، ص ١٩٢

(٣) الرسالة ، ص ٢٥٨

وتدل هذه الدراسة ان فترة امراء الناصر محمد تعتبر فترة تجريبية بالنسبة للقباب ومناطق انتقالها والتي لم تصل فيها هذه العناصر المعمارية الى الدرجة التي تعتبر فيها نماذجاً قياسية معمارية . وتعتبر القبة ومنطقة الانتقال الحامسة لها من العناصر المعمارية التي طرأت عليها تطورات هامة في العمارة الاسلامية على مدار العصور .

ففي العصر الفاطمي ، اهل المعماريون في مصر استخدام المثلثات الكروية الركنية<sup>(١)</sup> في حين استخدم المسلمون في مصر الحنايا الركنية لرفع قباب الاضرحة ،

(١) من وجهة النظر الانشائية ، فان منطقة الانتقال بين حوائط المربع المكون للبنى وبين القاعدة الدائرية كانت اما من الطاقات الركنية Squinches ، او من المثلثات الكروية الركنية Pendentives . ويتلخص الاختلاف المعماري بينهما في أن المثلثات الكروية للاركان الاربعة تغطي تماما القطاع الدائري لقاعدة القبة ، وعلى ذلك فان توزيع الاحمال الناتجة عن وزن كتلة القبة يضغط السوى اسفل على الاركان الاربعة لقاعدة البنى المربعة . اما في حالة الطاقات الركنية والتي تتضمن اساسا عقدا على كل جدارين يكونان ركنا من اركان القاعدة المربعة فانه يتم توزيع الاحمال الناتجة عن وزن القبة على الجدارين الاربعة للمربع المكون للبنى . وقد تم استخدام القباب الضحلة في الاقاليم الشرقية للبحر الابيض المتوسط اثناء زمن الابطراطورية البيزنطية ، وهي عبارة عن انصاف كرات تتركز على قواعد من المثلثات الكروية الركنية ، بينما في اغلب القباب النصف كروية فانها لا تحتاج الى منطقة انتقال مطلقا حيث ترتفع فوق قواعد اسطوانية اما الطاقات الركنية فكانت طابعا للعمارة العصر الساساني ثم اصبحت السمة المميزة لمنطقة الانتقال في شرق البحر الابيض المتوسط . ولما كانت المثلثات الكروية الركنية تثبت في أعلى الجزء المربع للقاعدة في الاستخدام العادي لها في المباني المنيعة وقبل استخدام الطاقات الركنية فانه لم يظهر شكل محدد لمنطقة الانتقال من الخارج . انظر :

Ibrahim, L.: Transitional Zones,  
Kunst des Orients, vol. 10, (1957), Pp. 1-23

والقباب المقامة فوق المحارب<sup>(١)</sup> والتي استخدمها الاقباط من قبلهم • ويوجد نوعان من الطاقات الركبية :

- النوع الاول : ويوجد اسفل قمة القاعدة المربعة للقبلة دون وجود لمنطقة الانتقال ، ويعتبر هذا النوع طابعاً محلياً ويوجد في اسوان كما يوجد مثلاً في القاهرة ، وهما ضريح معز الدين ( ق ٥ هـ / ق ١١ م ) ويقع بجوار مشهد السيدة نفيسة ، وضريح ابي تراب بالعباسية<sup>(٢)</sup> ( يحتمل ان يكون منذ ق ٦ هـ ) •

- اما النوع الثاني : يقترب من الطراز الساساني ويرتكز على قمة القاعدة المربعة وله منطقة انتقال واضحة من الخارج وغالباً ما تكون مدرجة • وهذه القباب المرفوعة على طاقات ركبية كانت لا تزال تشاهد اثارها في جامع الحاكم مع ملاحظة أن القبلة في الركن الشرقي من رواق القبلة في هذا الجامع كانت احسن حالا من مثيلتها الموجودة في الركن المقابل وفيها تظهر طريقة الانتقال من المربع الى الدائرية ، والى يمينها نافذة مثقوبة من الجص وفوقها جزء من الرقبة المشنة حيث ترجسد نافذة اخرى • وقد اعيد بناء القباب ورواق القبلة في هذا الجامع ، واعمال التجديد مازالت مستمرة حتى الان •

اما اضرحة السبع بنات<sup>(٣)</sup> ( ٤٠٠ هـ / ١٠١٠ م ) والتي تقع في السهل المتد قبل خرائب القسطنطينية تعتبر من اقدم الامثلة الموجودة في الاسلام • والاضرححة الاربعة الموجودة في حجم واحد ولها نفس التخطيط الا أن ارتفاعها يختلف قليلاً عن

( ١ ) اقدم قبة باقية فوق محراب هي الموجودة في جامع الحاكم ( ٣٨٠ - ٤٠٣ هـ / ٩٩٠ - ١٠١٣ م ) اما اقدم قبة باقية فوق ضريح فهي المعروفة بقبة الشيخ يونس والتي تعرف الان بضريح بدر الجمالي المتوفى في سنة ٤٨٧ هـ / ١٠٩٤ م •

انظر : المقرئ : الخطط ، ج ٢ ، ص ١٣٨ - ١٣٩  
( ٢ ) يذكر المقرئ ( نفس المرجع ) ان منطقة العباسية الحالية والتي كانت معروفة لدى مؤرخي العصور الوسطى منذ القرن الرابع الهجري ( الماشر الميلادي ) باسم الريدانية ، وكانت بها قرافة بداية من القرن السادس الهجري ( الثاني عشر الميلادي ) • ولم يكن الضريح المعروف حالياً بابي تراب موجوداً على خريطة الانثار القاهرة ، كما لم يتم نشره سوى ما ذكرته ليلى ابراهيم ( انظر المرجع السابق ص ٦ ، حاشية ٥ ) •  
( ٣ ) انظر ص ٣٢٤ ، من الرسالة •

بعضها وكلها مبنية من ثلاث مناطق وقد فقدت كل منها قبتها :

- المنطقة الاولى مربعة التخطيط ولها عقد مفتوح في وسط كل وجه من اضلاع المربع
- والمنطقة الثانية عبارة عن منطقة الانتقال من القاعدة المربعة الى الرقبة المشنقة
- وهي مبنية من الطوب ومربعة من الخارج بينما يوجد في الداخل اربع طاقات ركنية
- وسين كل اثنتين فتحة معقودة عقدا مدببا ، وكلها في حجم واحد وشكل واحد .
- تحمل الطاقات الركنية الرقبة المشنقة المبنية من الطوب الاحمر والتي تحتوى على فتحة معقودة بعقد مدبب في كل وجه من اوجه المشنق .

وهذه الاضرحة تعتبر اقدم مثال في مصر وطراز عمارتها موجود في خراشا بباد

في بلاد فارس قبل الاسلام ، وفي ضريح اسماعيل السمانى في بخارى (١) .

اما مدخلا بوابتى الفتوح (١٠٨٢/هـ ١٠٨٠ م) ، وزويلة (١٠٩٢/هـ ١٠٩٠ م) فيغطى

كل منهما قبة دائرية من الحجر المنحوت محمولة على اربع مثلثات كروية وتكوير القبة هو نفس تكوير منطقة الانتقال وهي المثلثات الكروية الركنية ويعتبر هذا نسوبا ثالثا من مناطق الانتقال .

اما نقطة التحول في تصميم القبة من القباب ذات الطاقات الركنية الى القباب المحمولة على المقرنصات او الدلايات فتظهر في قبتى ضريحى محمد الجعفرى والسيدة عائشة (٥١٤-٥١٩ هـ / ١١٢٠-١١٢٥ م) وطريقة الانتقال فيهما عبارة عن حطتين من المقرنصات بحيث تتكون الحطة السفلية من ثلاث تجويفات : الوسطى عقدتها نصف دائرية وحولها من الجهتين تجويفان ينتهى كل منهما من اعلاه بتجويف مثلث الشكل . أما الحطة العليا فتتكون من تجويف نصف دائرى فوق المقرنص الاوسط فى الحطة السفلية فهذه المقرنصات موجودة فى الاركان الاربعة وفوقها الرقبة المشنقة ثم القبة . وتوجد بين المقرنصات نوافذ تشبه فى شكلها الاطار الخارجى للمقرنص .

---

(١) كمال الدين سامح : تطور القبة فى العمارة الاسلامية ، القاهرة (١٩٥٠) ،



وقبة ضريح السيدة عاتقة مضلعة من الداخل وأعلى المنطقة المربعة الداخلية يوجد شريط من الكتابات بالخط الكوفي .

أما قبة السيدة رقية (٥٢٧هـ / ١١٣٣م) فتشبه منطقة الانتقال بها منطقة الانتقال في مشهد السيدة عاتقة ، إلا أن الاختلاف موجود في شكل النوافذ الموجودة بين المقرنصات . ومنطقة الانتقال كانت تكسوها في الأصل زخارف جصية من العصر الفاطمي .

وتظهر أقدم طاقات ركنية ذات حطتين في ضريح الشيخ يونس ويحتمل أن يكون لهدر الجمالي المتوفى سنة ٤٨٧هـ / ١٠٩٤م .

أما في العصر الأيوبي فتظهر الطاقات الركنية ذات الحطتين أو الثلاث حطات وكان من الطبيعي أن تقابل كل حطة من المقرنصات الداخلية دليجة في منطقة الانتقال من الخارج . لذلك نجد في مجموعة الآثار الأيوبية أن عدد دجات منطقة الانتقال الخارجية مساويا لعدد الحطات من المقرنصات الداخلية .

أما قبة الخلفاء العباسيين التي تقع خلف المشهد الحسيني وتضم وفاة أفراد من الخلفاء العباسيين الذين توفوا في مصر في القرنين السابع والثامن الهجري ، وكذا أولا الظاهر بيبرس البندقداري فترجع أهميتها لما احتوته من زخارف جصية بدیعة ومن زخارف خطية منفذة على الجص والخشب<sup>(١)</sup> . أما منطقة الانتقال بها فتختلف عن منطقة الانتقال في مشهد السيدة رقية حيث تتكون الأخيرة من حطتين من الحنايا يعملو مقرنص الحطة العليا الثلاث مقرنصات المكونة للحطة السفلى بحيث تبقى مسافة خالية من الزخارف بين الحطة العليا وبين النافذة ذات الثلاث فتحات . أما في منطقة انتقال في قبة الخلفاء العباسيين فهذه المسافة مزخرفة ، ولأول مرة ، بحنايا وذلك تتكون الأركان من حطتين من المقرنصات تتكون كل منهما من ثلاث حنايا مدونه بالالوان الذهبية

---

(١) كمال الدين سامح : المرجع السابق ، ص ١٨

والخضراء والحمراء والسوداء (١).

وبدا منذ ذلك العصر الاتجاه الثابت نحو الارتفاع فى البناء فى داخل القاهرة وكانت الخطوة الاولى لتحقيق ذلك هى زيادة عدد حطات الحنايا الركبية ما أدى الى ارتفاع مستوى القباب .

ومن الملاحظات المهمة ، ان شكل الحنايا الركبية والمقرنصات لم يعتمد على مادة البناء المتبعة ، بل اعتمد فى تغييره على الذوق الفنى السائد . والدليل على صحة ذلك ان المقرنصات والحنايا الركبية الثابتة الانحناء والمستخدمه فى المعصر الفاطمى قد تغيرت فى المعصر الايوى باشكل لها زوايا حادة وان كانت مادة البناء المستخدمة فى المعصرين واحدة وهى الطوب .

أما عصر المماليك البحرية فيتميز بالرقى نظرا لكثرة الابتكارات التى تمت خلاله فى مجال التقاليد المعمارية وفى مجال طرق البناء ، كما لم تتبع فى هذا المعصر القواعد التى استخدمت فى المعصرين الفاطمى والايوى والتى تتحكم فى العلاقات بين المداخل الداخلية والخارجية لمنطقة الانتقال خاصة قرب منتصف القرن الثامن الهجرى ( الرابع عشر الميلادى ) عندما دخلت عناصر انشائية وزخرفية جديدة .

وجدير بالاهتمام عدم وجود رابطة ، فى تصميم العمارة الاسلامية القاهرية ، بين شكل القبة وشكل منطقة الانتقال بينها وبين البنى الحامل لها . وكان هناك شكلان للقبة ، حتى منتصف القرن الثامن الهجرى ( الرابع عشر الميلادى ) يشتركان فى نفس الطراز من مناطق الانتقال . فكانت القباب الفاطمية اما نصف كروية ملساء أو مضلعة مدببة قليلا مثل القبة المضلعة فوق ضريح السيدة عائكة ، والقبة الملساء فوق ضريح الجعفرى . وقد يرتفع هذان الشكلان من القباب فوق رقاب ظاهرية مسن

الخارج . وهذه الرقاب مشننة واكبر من حجم القبة التي تحملها وتبدو كجزء من منطقة الانتقال . أما الإيويون ففضلوا استخدام القباب الملساء سواء كانت نصف كروية أو من النوع المدب ، كما أن رقاب القباب لا تبدو من الخارج ويمكن ملاحظة هذه الظاهرة بمقارنة ضريحين متشابهين من العصر الإيوي وزمن انشائهما متقارب مثل ضريح الصالح نجم الدين أيوب (٦٤١-٤٤٨هـ / ١٢٤٣-٥٠م) ، وله قبة نصف كروية ، وضريح زوجته الملكة شجرة الدر (٦٤٨هـ / ١٢٥٠م) وله قبة مدببة . وقد اتبع المماليك البحرية هذا الأسلوب حتى منتصف القرن الثامن الهجري .

ورقاب القباب المملوكية الأولى مشننة . ولما كان محيطها أكبر من محيط القبة التي تحملها ، فانها كانت تعطي في بعض الأحيان إحساساً خاطئاً بأنها ضمن منطقة الانتقال . ولم تصبح رقبة القبة عنصراً معمارياً مستقلاً عن منطقة الانتقال وعن جزء من القبة نفسها حتى قرب نهاية القرن الثامن الهجري (الرابع عشر الميلادي) .

وتوجد مجموعة من القباب النصف كروية المستوية والتي تشبه قبة ضريح الصالح نجم الدين أيوب وليس لها رقاب ظاهرة من الخارج ، وآخرها قبة ضريح الأمير الماس الحاجب (٧٣٠هـ / ١٣٢٩-٣٠م) <sup>(١)</sup> ويبلغ عددها سبعة عشر قبة بقي منها ثمانية بداية من قبة الأشرف خليل وحتى قبة ضريح الماس <sup>(٢)</sup> .

(١) باستثناء حالات قليلة ، فإن القباب الملساء عاد ظهورها في نهاية القرن التاسع الهجري (الخامس عشر الميلادي) . ومن أوائل هذه المجموعة المتأخرة قبستان الأمير أحمدى (٨٧٦هـ / ١٤٧٢م) ، ومادة هذا النوع من القباب كانت من الطوب إلا أنه يوجد مثالان من هذا النوع مبنيان من الحجر وهما القبة الصغيرة الحجرية في طرف الضريح المزودج لسلار وسنجر الجاولي (٧٠٣هـ / ١٣٠٣م) ، وقبة ضريح قرقماس المقامة خارج جامع الحاكم بجوار باب التفتيح (٩١٧هـ / ١٥١١م) .

(٢) القباب الثمانية هي : قبة الأشرف خليل وتقريبها دعائم (٦٨٧هـ / ١٢٨٨م) ، وقبة الأمير حسام الدين توران طاي المنصوري (٦٨٩هـ / ١٢٩٠م) ، وقبة أحمد بن سليمان (٦٩٠هـ / ١٢٩١م) ، والقبة فوق الفوارة في جامع بن طولون (٦٩٦هـ / ١٢٩٦م) ، وقبة بيبرس الجاشنكير (٧٠٦-٩١هـ / ١٣٠٦-١٠م) ، وقبة صفى الدين جوهر (٧١٤هـ / ١٣١٥م) ، وقبة سنقر السعدى (٧١٥هـ / ١٣١٥م) ، وقبة الأمير الماس (٧٣٠هـ / ١٣٣٠م) وقطاعاتها مستديرة ومدببة قليلاً .

أما القباب المضلعة المرتفعة مثل قبتي المهندسار وبيدرى فإنها أصبحت الطراز المتبع استخدامه منذ نهاية القرن السابع الهجرى ( الثالث عشر الميلادى ) وحتى ظهور القباب الحجرية المزخرفة . وتعتبر قبة آيدكين البنقدارى ( ٦٨٣ هـ / ١٢٨٤-٨٥ م ) أول قبة مضلعة ملوكية وكانت القباب المضلعة تبنى من الطوب نفس أول الامر ثم بدأ استخدام الاحجار فى بنائها بداية من اواخر القرن الثامن الهجرى . وعليها شارة الرتب العسكرية واقامت فى سنة ٧٩٧ هـ / ١٣٩٥ م .

وكانت اضلع هذا النوع من القباب من العناصر الزخرفية البحتة (١) . أما قبة زين الدين يوسف فهي أيضا مضلعة ولكنها تتبع الطراز الفاطمى ، لان لاضلعها هدف انشائى وهو تقليل الوزن الكلى للقبة . وهذه الاضلع مقعرة من الداخل ومحدبة من الخارج (٢) .

وأول عنصر زخرفى تم استخدامه كان عبارة عن شريط جصى من الكتابات القرآنية غالبا وموجود فوق رقبة القبة مباشرة . كما يظهر فى عدد من القباب المضلعة وكذلك فى واحدة فقط من القباب الملساء . ومن الواضح ان القباب المضلعة لعالية والقائمة على ركائز كانت اكثر شيوعا من القباب النصف كروية الملساء حتى تسمح باستخدام شريط زخرفى فوق رقبة القبة . ولا توجد طنف جصية باقية على القباب المضلعة فى الفترة من سنة ٧٢٣ هـ / ١٣٣٠ م حتى سنة ٧٥٠ / ١٣٤٩ م . والحالة الفريدة التى توجد

(١) مثال ذلك القبة المضلعة للضريح الموجود فى خانقاه أم أنوك ( قبل ٧٤٩ هـ / ١٣٤٨ م ) حيث كانت الاضلع مقصوفة لتسمح باحتواء شريط من الزخارف الخزفية عند قاعدة القبة دون التأثير على اتزانها . انظر :

Meineke: Fayence Dekorationen, Pp. 121-123, Fig.35.

(٢) يتبع الطراز المعمارى الفاطمى ثلاثة قباب ملوكية أخرى : قبة ضريح طشتمر ( ٧٣٥ هـ / ١٣٣٤ م ) ، وقبة ضريح يونس الدوادار ( ٧٨٣ هـ / ١٣٨١ م ) ، وقبة أبى الفضل / سيدى معاذ حيث تورخا الكتاب الموجدودة على شبك منطقة الانتقال بسنة ٨٦٩ هـ / ١٤٦٥ م .

فيها كتابات على قبة ملساء من الخارج هي قبة ضريح سنقر السعدى (٧١٥-٧٢١هـ / ١٣١٥-١٣٢١م) (١).

أما بالنسبة لمنطقة الانتقال في قباب الماليك البحرية فان اوائل القرن الثامن الهجرى تعتبر فترة تجارب ، وقد قام باول تجربتين سنجر الشجاعى شاد العنابر فى زمن السلطان قلاوون حسين بنى قبة أم الصالح فى سنة ٦٨٢-٦٨٣هـ / ١٢٨٣-٨٤م وضريح قلاوون نفسه فى سنة ٦٨٣-٦٨٤هـ / ١٢٨٤-٨٥م ، وتشبه مناطقى الانتقال فيها من الخارج منطقة الانتقال فى ضريح الاشرف خليل (٦٨٧هـ / ١٢٨٨م) بالرغم من ان المعالجات المعمارية لها من الداخل مختلفة . أما قبة السلطان قلاوون فليس لها منطقة انتقال من الداخل بالمرءة حيث تستند قاعدة القبة الدائرية مباشرة فوق بدناات تتوسطها اعمدة ضخمة . وتزوق منطقة انتقال الاشرف خليل مسن الداخل طاقات ركبية ذات مقرنصات . بينما تزوق منطقة انتقال قبة أم الصالح طاقات ركبية تملؤها مثلثات كروية (٢).

والاثر الهاتى من اوائل القرن الثامن الهجرى وه مثلثات كروية ركبية وقبت على حالتها الاصلية ومصنوعة من الطوب فهو ضريح المتوفى فى القراقة الجنوبية بالقاهرة ويحتمل ان تكون تربة زوجة الاشرف خليل ثم الناصر محمد من بعده والمتوفية فى سنة ٧٢٥هـ / ١٣٢٤م . وتظهر مرة اخرى فى ضريح كجك فى جامع اقسنقر (٧٤٧-٧٤٨هـ).

(١) الواضح ان النموذج الاول لهذا الطراز هو قبة ضريح قلاوون . وقد اعاد لجنة حفظ الاثار بناؤها باستثناء ربة القبة فهى اصلية . (انظر : محاضر اللجنة لسنة ١٩٠٣م ، ج ٢٠ ، ص ٧٦) . وهذه الربة مشنه وتتوجها بقايا كتابات جصية قليل منها مقروء وافيها مهشم بكثرة . وتعتبر الكتابات الجصية حول هذه القبة هى الوحيدة الباقية والتي يمكن الجزم بانها منذ عصر السلطان قلاوون والمتوفى فى سنة ٦٨٩هـ / ١٢٨٩م ، حيث تحمل ألقاب السلطان الحاكم فى ذلك الوقت .

(٢) المثلثات الكروية الركبية فى هذه الحالة تعتبر كاذبة من الناحية الانشائية اذ انها فى الحقيقة حشوات لطاقات ركبية مركبة داخل مربع القاعدة ولها مقرنصات .

- ٤٤٨ هـ / ١٣٤٦-٤٧ م ) (١) . اما اقدم مثال لمثلثات كروية ذات دلايات من الحجر في القاهرة والموجودة في مبان غير الاضرحه ، فهو الموجود في دركاه جامع ومدرسه السلطان حسن ( ٧٥٧-٧٦٤ هـ / ١٣٥٦-٦٢ م ) .

وتظهر في النصف الثاني من القرن الثامن الهجرى مناطق الانتقال التقليديـة وغالبا ما كانت النماذج الاولى من الخشب في حالات القباب الخشبية والتي كانت مستخدمة منذ عصور اقدم . و اقدم المثلثات الركنية الخشبية الباقية موجودة في جامع الناصر محمد في القلعة بالقاهرة ( ٧٣٥ هـ / ١٣٣٥ م ) . ومن الأرجح ان المثلثات الركنية الخشبية الحاملة لقباب خشبية ضخمة كانت تدعمها انشاءات مبطنه كما في ضريح السلطان حسن حيث يوجد عقد عاتق حجرى فوق كل من الاركان الاربعه للقاعدة - المربعة للضريح ليحرر المثلثات الركنية الخشبية الموجودة في هذا الركن من الاحمال الزائدة . ويمكن رؤية هذه العقود حاليا من الخارج مدفونة في مباني الرقبة المشنه اسفل القبة . وهذه المثلثات الركنية كثيرة الزخارف وان كانت اهميتها الانشائية محدودة (٢) .

وتجدر الاشارة الى وجود قباب خشبية فوق حنايا ركنية خشبية سابقة مثل - القبة فوق المحراب في جامع ابن طولون والتي يعود تاريخها الى الاصلاحات التي قام بها السلطان لاجين في سنة ٦٩٦ هـ / ١٢٩٦ م .

والطراز الشائع استخدامه في عصر المماليك ، البحرية والذي يشمل من الداخل طاقات ركنية ذات مقرنصات مكونة من ثلاث حطات ، كما في ضريح جامع الامير الماس الحاجب ، وقد ظهر قبل ذلك في ضريح الصوابي ( ٦٨٤ هـ / ١٢٨٥ م ) وضريح الملك

---

(١) المثلثات الركنية المملوكية المذكورة عالية تختلف عن مثيلتها الموجودة في بساب الفتح اذ انها لاتتملأ محيط قاعدة القبة بالكامل ولكن توجد في الاركان الاربعه فقط . وبناء على ذلك فان جزء من كتلة القبة فقط هو الذى يتركز على الاركان ، اما باقى كتلة القبة فيؤثر عموديا على الاجناب كما في حالة الطاقات الركنية .

(٢) Herz, M.: La Mosquée du Sultan Hassan au Caire, Le Caire, (1899), Pls. 4, 6-8, 10, 13.

الاشرف (٦٨٧هـ/١٢٨٨م) ، اللوحة رقم (٣٤٩) ، وضريح حسام الدين توران طاي  
المنصوري (٦٨٩هـ/١٢٩٠م) ، وقبة احمد بن سليمان الرفاعي (٦٩٠هـ/١٢٩١م) ،  
وقفارة ابن طولون (٦٩٦هـ/١٢٩٦م) ، وزين الدين يوسف (٦٩٦هـ/١٢٩٦م) ،  
والامير قرا سنقر (٧٠٠هـ/١٣٠٠م) ، والامير سلاار ، للوحة رقم (٣٤٨) (٧٠٣هـ/  
١٣٠٣م) ، وخانقاه بيبرس الجاشنكير (٧٠٦هـ/١٣٠٦م - ١٣٠٦م) ، وعلى بسدر  
الدين القراني (٧١٠هـ/١٣١٠م) ، وصفي الدين جوهر (٧١٤هـ/١٣١٥م) ، وسنقر  
المعدى (٧١٥هـ/١٣١٥م - ٧٢١م) . كما تظهر ايضا نفس منطقة الانتقال  
في المباني المعاصرة واللاحقة لضريح الامير الماس مثل ابو اليوسفين (٧٣٠هـ/١٣٢٩م  
٣٠م) ، وطهتمر (٧٣٥هـ/١٣٣٤م) .

وتختلف قبة الضريح بمسجد احمد المهندار عن هذا الطراز الشائع حيث  
تظهر في منطقة انتقالها من الداخل ثلاث حنايا تعلو ثلاث مثلها وتحصر بينها نافذة  
ذات ثلاث فتحات ، وقد شاهدنا هذا النوع من قبل في ضريح الخلفاء العباسيين  
وفي ضريح شجرة الدر .

أما في قبة بيدمر الهدرى فيظهر نوع جديد من مناطق الانتقال لا يعتمد على  
الطاقات الركبية او المثلثات الكروية ولا يصلح الا للقباب الصغيرة اذ انه مزيج من  
النوعين السابق ذكرهما . ويظهر هذا النوع في مناطق انتقال سنقر المظفر (٧٢٢هـ/  
١٣٢٢م) ، ويونس الدوادار (قبل ٧٨٣هـ/١٣٨٢م) . ولكن هذا النوع لم يكن  
شائعا في العمارة السلوكية

والقبة الاخيرة من قباب امراء الناصر محمد بن قلاوون هي القبة الصغيرة  
الموجودة فوق الضريح خلف جدار القبلة بالجامع المجدد للامير حسين . وتتكون منطقة  
انتقالها من الطراز القديم المستخدم في العصور الاولى للطاقات الركبية الخالية  
من الحشوات كما في جامع الحاكم الا انها في الجامع الاخير معقودة بعقد منكسر .

### الاستنتاجات :

١ - تمثل القباب ومناطق انتقالها الملحقة بمنشآت امراء الناصر محمد بن قلاوون استمرارا للقباب الملساء المحمولة على طاقات ركبية كما في قبة الامير حسين حيث حجم القبة صغير ولا تظهر من الشارع .

٢ - تشمل القباب السابقة اشكالا مختلفة ومناطق انتقال مختلفة تتراوح بين حطتين وثلاث حطات من المقرنصات وعمايرتها على هيئة طاقات ركبية او مثلثات كروية تحمل قبابا ملساء او مضلعة . وكل من النوعين هو في الحقيقة امتداد من العصور السابقة حتى عصر المماليك البحرية . ومثال ذلك قبة احمد المهندس المضلعة والتي تعتبر امتدادا للقباب الفاطمية المضلعة الا أن التضليع لم يستخدم بهدف انشائي كما ان القبة اكثر ارتفاعا لوجود الشريط الكتابي عند قاعدة الاضلع . كما ان منطقة الانتقال فيها تعتبر امتدادا للطراز المستخدم في الاضرحة الايوبية .

أما قبة الامير الماس الملساء المستندة على منطقة انتقال تقليدية فهي من الطراز الشائع استخدامه بكثرة في هذه الفترة .  
وتعتبر قبة الامير بيدمر الهدرى حالة استثنائية لكونها من الحجر المضلع كما ان منطقة انتقالها ايضا من الحجر بخلاف المادة .  
وعلى ذلك فانه يمكن اعتبار فترة انشاء هذه القباب ومناطقها الانتقالية كفترة تجريبية للطراز ولطريقة الانشاء .

وبالنسبة للزخرفة فان كلا من قبة المهندس المضلعة والمصنوعة من الطوب وقبة بيدمر الهدرى الحجرية المضلعة يدور حول قاعدتها شريط كتابي يشمل في الاولى آيات قرآنية كريمة ، وفي الثانية احاديث نبوية شريفة .

وتتميز قبة ضريح الماس بالزخارف الجصية التي تحيط بنوافذها من الخارج وقد ظهرت الزخرفة الجصية الخارجية للقباب الملساء قبل ذلك في مدرسة



الامير سنقر السعدى (٥٧١ هـ / ١٣١٥ م) حيث يوجد شريط كتابى حول القاعدة اعلى النوافذ الموجود فى رتبة القبة ، وفى الاشرطة الجصية وفى البخاريات .  
وعلى نفس الدرب نجد نحتا على الجص حول نوافذ الخانقاه الهندقدارية كما تظهر هذه الزخارف فى قباب سلاز وسنجر الجاولى (٣٧٠٣ هـ / ١٣٠٣ م) .

### المئذنة :

من المعروف ان المئذنة كانت السمة الخارجية البارزة لاي مبنى دينى وترتبط باداء الاذان .

ولم يتبق من مآذن امراء الناصر محمد بن قلاوون غير مئذنتين هما : مئذنة الامير بشتاك اعلى العضادة اليسرى لمدخل الجامع القديم ، ومئذنة مسجد الامير بيدمر الهدرى التى ترتفع فوق مدخله . اما مئذنة جامع الامير حسين فقد فكت أحجارها ولم تتم اعادة بنائها ، كما أن مئذنة جامع الامير الماس فقد اعيد بناؤها . وتوضح الصورة القديمة لمئذنة جامع الخطيرى ، قبل وقوعها ، تماثلها لمئذنة الامير حسين مما يوضح انها قد انشئت فى نفس الفترة الزمنية .

والجزء التالى يناقش المآذن من حيث موضعها وتطورها فى المنشآت الدينية بالقاهرة مع توضيح موقع مئذنتى بشتاك وبيدمر الهدرى من هذا التطور .

### موضع المئذنة :

يعتبر موقع المئذنة اكبر العناصر المعمارية مرونة بين الوحدات المعمارية فى العمارة الاسلامية اذ كان من أهم الشروط فى اختيار موقعها هوان تطل على الشارع ولم توجد قاعدة معينة لتحديد عدد المآذن المتصلة بالمبنى الواحد .

وكانت اوائل المآذن في مصر تقع في الاركان الاربعة لجامع عمرو بن العاص  
في مدينة القسطنطينية لتتيح للأذان ان يسمع من كل الجوانب .

أما المئذنة القريفة لجامع ابن طولون ، والتي تشبه المئذنة الملوية والتي شيد  
أول مثال لها في مدينة سامرا بالعراق فتقع في الجانب الشمالي للجامع . وتقع  
المآذن الفاطمية بصفة عامة عمودية على المدخل الرئيسي . ومثال ذلك مئذنة  
جامع القرافة والذي اندثر منذ امد طويل وكانت تقع فوق المدخل الرئيسي كما كان  
الحال غالبا بالنسبة لمئذنة الجامع الازهر والذي بنى جامع القرافة على غرار . أما  
مئذنة جامع الجيوشي فتعلو أيضا المدخل ، كما يحتمل ان يكون ذلك هو شأن مئذنة  
جامع الخالص طلائع وذلك من الحكم على دعائم جدرانها قبل ترميمها . والنسبة لجامع  
الاقمر فمن الصعب التعرف على موقع مئذنته الاصلية بينما تقع مئذنته الحالية ، والتي  
اضيفت اليه اثناء عمليات ترميمه التي تمت في القرن الثامن الهجري (ق ١٤ م) .  
بالقرب من مدخل الجامع ومن الجائز ان تكون قد أقيمت فوق دعائمه الاصلية ، أما  
مآذن جامع الحاكم فتعتبر استثناء من هذه القاعدة (١) .

وبالنسبة لعصر المماليك البحرية فانه يصعب ايجاد نظرية ثابتة لوضع مآذن  
الجوامع المنشأة خلال هذا العصر : ففي المدن اختلف وضع المآذن ما بين اقامتها  
عند نهاية الطرف الايمن للواجهة المتصلة بالضريح كما هو الحال في مجموعة السلطان  
قلاوون ، او اقامتها فوق العضادة اليمنى للدركاء كما هو الحال في مبنى سـلار  
وسنجر الجاولي (٥٧٠٣/١٣٠٣-٤م) ، وفي جامع الامير الماس (٥٧٣٠/١٣٣٠م)  
او اقامة المئذنة فوق دركاة المدخل وغير متصلة بالضريح كما هو الحال في خانقـاه  
بيبرس الجاشنكير (٧٠٦-٨١/١٣٠٦-١م) ، وجامع الامير حسين (٥٧١٩/١٣١٩م) (٢)

(١) بنى جامع الحاكم خارج الاسوار القديمة للقاهرة : فلو ان المعمارى شيد  
المئذنة فوق المدخل لاصبحت بعيدة جدا عن المدينة . وقد أدى وضع  
المئذنتين على جانبي الواجهة في الجدار الغربى الى جعل المئذنة الجنوبية  
الغربية اقرب الى سور المدينة وبذلك تكون قريبة من سمع مصر العامة  
في حين تكون المئذنة الشمالية أبعد عن ان يستشعر اذانها اهل المدينة .  
ويحتمل ان يكون انشاؤها بهدف استخدامها كبرج لمراقبة طريق القوافل الذي  
يمر بالضواحي الشمالية والشمالية الغربية للقاهرة .

(٢) تم فك احجار المئذنة بالكامل في سنة ١٨٤٤م بمعرفة هيئة الآثار .

مسجد بيدمر البدرى (قبل ٥٧٤٧هـ/١٣٤٦م) او وضعها فوق العضادة اليسرى  
للمدخل مثل ضريح حسن صدقه (٧١٥-٥٢١هـ/١٣١٥-٢١م) ، وجامع الطنبغا  
البارداني (٧٣٩-٥٤٠هـ/١٣٣٨-٣٩م) ، وجامع الامير شيخو (٥٧٥٠هـ/١٣٤٩م)  
ومدرسة الامير صوغتمش (٥٣٥٧هـ/١٣٥٦م) ، وجامع الامير بشتاك (٥٧٣٦هـ/١٣٣٦)  
او وضعها في ركن البنى مثل جامع آقسنقر (٥٧٤٣هـ/١٣٤٢م) ، وجامع أرغون  
شاء الاسماعيلى (٥٧٤٨هـ/١٣٤٧م) . ويشد وضع مأذن الجامع الملكى للناسير  
محمد بن قلاوون في القلعة الانتباه : فوضع مئذنته الغربية قرب المدخل الرئيسى  
طبيعى ، بينما يعتبر وضع المئذنة الثانية فوق الركن الشمالى لقاعة الصلاة غريباً  
وتعليق د . ابو سيف<sup>(١)</sup> على ذلك هو ان القلعة كانت مقراً للملاطين منذ نهاية  
العصر الايوى ولما كان المدخل الغربى للجامع هو المدخل الرسمى ويدخل منه  
السلطان اذا قدم للجامع من مقر اقامته في القلعة على حين كان المدخل الشمالى  
في مواجهة مساكن العماليك ويعتبر مدخلهم الى الجامع . وبناء على ذلك فان المئذنة  
الغربية اقيمت في مكانها لتوجيه الاذان لاقامة الصلاة للقاطنين في المساكن الملكية  
والتي تشاهد منها هذه المئذنة ، على حين كانت المئذنة الشمالية اقرب لسماع  
ونظر الاحياء الاكثر شعبية .

ولا يختلف كثيراً موقع المآذن في مباني القرافه ، فتوجد على يسار دركاة  
المدخل كما هو الحال في دركاة فنا\* ضريح تنكرىفا (٥٧٦٤هـ/١٣٦٢م) ، وعلى يمين  
المدخل في جامع أسنبغا (٥٧٧٢هـ/١٣٧٠م) ، وعلى يمين دركاة المدخل في جامع  
الحاى اليوسفى (٥٧٧٤هـ/١٣٧٢م) .

---

Abou-Seif, D.: Minarets, P. 80. (١)

ويعتبر خط التنظيم واتجاهات الشوارع من العوامل الهامة والمؤثرة في تحديد وضع المئذنة :

ففي حالة وقوع الواجهة الرئيسية بأكملها تجاه الشارع الرئيسي ، فإنه غالبا ما تكون المئذنة فوق المدخل او فوق احدى عضدتي المدخل . اما اذا كان للبنى واجهتان فان موقع المئذنة يكون فوق الركن الذي تشترك فيه الواجهتان كما في جامع اصلم البهائي ( ٥٧٤ هـ / ١٣٤٦ م ) .

وتحدد وضع المئذنة في بعض الحالات وضع واجهة سقيفة المدخل او الضريح ومثال ذلك مدرسة صرغتمش ، ومبنى خانقاه شيخوحيث يبرز الضريح مشرفا على انحناء الشارع .

وتبين هذه الدراسة انه من الصعب تحديد الوضع الاصلى للمآذن ولقالماليك البحرية . وقد واجهتنا هذه الصعوبة عند محاولتنا اعادة تخطيط جامع قوصسون ( ٧٣٠ هـ / ١٣٢٩ - ٣٠ م ) وتحديد وضع مئذنتيه : فالمئذنة التى تعلو باب الجامع المطل على شارع السروجية تعتبر فريدة من نوعها لانها غير متصلة بالجامع نفسه ، اما المئذنة الثانية فكان من الصعب تحديد موقعها الاصلى بدقة .

وباستثناء سلم مئذنة ابن طولون الخارجى ، فان السلالم الموصلة الى اعلى المآذن تقع بداخلها . وفي غالبية المآذن يوجد سلم داخل المسجد يؤدى الى السطح حيث بداية المئذنة والتى يبدأ بداخلها السلم الخاص ويؤدى اليه بسباب المئذنة . وتوجد حالة واحدة تشذ عن هذه القاعدة فى جامع الامير الماس الحاجب (١)

---

(١) وهذه المئذنة ليست المئذنة الاصلية للجامع ، اذ ان المئذنة الاصلية كانت قد انهارت فى سنة ١١٢ هـ / ١٧١٣ م واعادت العامة من اهل المنطقة بناءها فى الحال ونفس احجارها . ويفسر ذلك شريط الكتابة غير المقررة حول بدن المئذنة .

انظر : الجلابى : المرجع السابق ، ص ٧٠٥  
وهذا يؤكد ان اعادة البناء كانت فى نفس مكان المئذنة الاصلى ونفس شكلها .

حيث يبدأ سلم المذنة الداخلى فى داخل الجامع وليس من السطح .

### تطور المآذن :

لما كانت المآذن هى السمة الخارجية البارزة لاي جامع او مسجد ، فان —  
الدراسات تركزت لدراسة التطور الذى حدث لهذا العنصر المعماري الهام . الا أنه  
نظرا لكثرة ما اندثر منها ، فان هذا النوع من الدراسة يعتمد اساسا على الاجتهاد .

والمذنتان الباقيتان من عصر امراء الناصر محمد يتميزان بالجمال والرشاقة ،  
ولكل منهما قاعدة مربعة ومدن مشن ينتهى فى اعلاه بشرفة لها سياج مزخرف وتستند  
على مقرنصات ، ثم بدن مستدير المقطع ينتهى ايضا بشرفة ثانية ترتكز على مقرنصات  
والجزء العلوى للمذنة الاولى (بشتاك) غير اصلى أما فى المذنة الثانية (بيدمر)  
فغير موجود حاليا .

ويظهر فى المذنتين التحت المستوى السطح على احجار الهدن المشن كما  
يتميز الهدن الاسطوانى بوجود الجفت اللاعب السمك المقطع . كما يتميزان بوجود  
شريط قرآنى حول كل منها . وتتميز مذنة بشتاك بوجود شريط كتابى تأسيسى اعلى  
بابها كما ان هذا الباب يعتبر صورة مصغرة لابواب المساجد الرئيسية .

وفيما يلي مسح للمآذن المصرية بهدف تأصيل هاتين المذنتين بين مآذن  
القاهرة واول مآذن مصر كانت لاول جامع اقيم فيها على يد عمرو بن العاص فى عاصمتها  
الفسطاط الا أنه لم يبق ببناء مآذن لجامعه اذ ان المآذن قد اقيمت بعده بثلاثين  
سنة أى فى عام ٥٤ هـ / ٦٧٣ م على يد مسلمة بن مخلد بأمر من الخليفة الاموى فى  
دمشق اذ امر مسلمة بان تزود كل الجوامع القديمة فى الفسطاط بمآذن ، وتسمى  
المآذن الاربعة بالصوامع وكانت بنايات بسيطة يصعد اليها بسلم خارجى . وقد ناقش  
كريزويل<sup>(١)</sup> موضعها وذكر انها على غرار جامع دمشق الكبير الذى اقيم فى مكان معبد

(١) Creswell: EMA, Beirut, (1968), P. 58

قديم كانت له أبراج ( التيمبوس ) وتفسر د . ابو سيف (١) وضع الصوامع ( المآذن ) في اركان المسجد بان الاذان من الجوامع الاخرى كان يبدأ بعد الاذان من الجامع الرئيسي للمدينة مباشرة . ولا بد وان تكون هذه المآذن الاصلية قد استبدلت بغيرها اثناء اعادة بناء الجامع وتوسيعه في عام ١١٩١هـ / ١٢٠١م . وقد كانت للجامع خمس مآذن في بداية العصر الوسطى . أما المذنتان القائمتان حالها فقد اضافهما مراد بك قبل عام ١١٢١هـ / ١٢٠٠م .

والمذنة الوحيدة الباقية من العصر الطولوني من الحجر ، وتبدأ قاعدتها بمربع ثم يستد قطاعها ولها سلم خارجي متصل بجامع احمد بن طولون . ومن المعتقد ان السلطان لاجين قد اعاد بناءها احتذاً بطراز سامرا الاصل (٢) .

وتجدر الاشارة الى ان المبخرة التي تعلو المذنة هي اول مبخرة من الحجر (٣) وانها الوحيدة ، ولها قوائم تتصل بكل من اركان المثلث الواقع اسفل طاقة المذنة المضلعة (٤) .

ويرجع تاريخ مآذن جامع الحاكم الى سنة ٣٨٠-٤٠٣هـ / ٩٩٠-١٠١٣م . وهي من الحجر فيما عدا الجزء العلوي الذي اعيد بناؤه في اوائل القرن الثامن الهجري (ق ١٤م) . وتتألف مذنة الجيوشي (٤٧٨هـ / ١٠٨٥م) من بدن مستطيل يحمل بدنا مربعا اضيق من الاول وتعلوه طاقة على شكل قبة ، ويحوى اول افريز مقرنس في مصر . اما مذنة ابي الغضنفر (٥٥٢هـ / ١١٥٧م) فيوجد اعلى بدنها المربع بدن مثلث يتكون من طابقين تعلوهما طاقة مضلعة ، ولها سلم يبدأ عند مستوى

(١) Abou-Seif, D.: Minarets, P.47

(٢) د السيد عبد العزيز سالم : " المآذن العربية - نظرة عامة عن اصلها وتطورها منذ الفتح العربي حتى الفتح العثماني " الاسكندرية ص ١٠-١٨

(٣) المبخرة الحجرية الثانية موجودة في جامع قوصون (٧٣٦هـ / ١٣٣٦م) .  
(٤) المذنة الملوية الوحيدة الاخرى ذكرها ابن تغري بردي في سرده لحوادث سنة ٧٤٣هـ حيث يذكر وفاة الامير سيف الدين طشتمر وأنه كان ضمن منشآت جامع في صحراء القرافة وله مذنة ملوية . انظر : ابن تغري بردي : النجم ج ٩ ص ١٠٢ .

سطح الأرض ، ويعتبر الجزء العلوى لهذه المذنة هو اول مبخرة فى مصر من الطوب .  
وتعتبر المذنة الايوبية عند المشهد الحسينى (٦٤٣هـ / ١٢٣٧م) ، والسقى  
تقوم فوق الباب الاخضر ، استمرارا للنمط التقليدى المربع المرتفع ولكنها فقدت قممتها  
الاصلية . وتزخرف هذه المذنة ثلاث حشوات من الجص المنحوت بدقة والمثقب على  
هيئة المخمل . والمذنة الايوبية الاخرى الباقية هى مذنة الصالح نجم الدين  
أيوب (٦٤١-٥٨هـ / ١٢٤٣-٥٠م) ، وتعتبر استمرارا للنمط التقليدى للهدن المرتفع  
وقمتها ذات مبخرة كما فى مذنة ابنى الغضنفر . وتزخرف الطابق المثلث صفان من  
المقرنصات ويحمل طاوية مربعة . ويحمل الهدن المربع الحشوات الحصية التقليدية  
وتفصله عن الجزء العلوى المثلث شرفة خشبية . والمذنة مبنية من الطوب ، ويمكن  
اعتبارها نموذجا لما بعدها من المآذن ذات المبخرة .

اما اقدم مذنة باقية من العصر المملوكى فهى مذنة فاطمة خاتون (٦٨٣هـ /  
١٢٨٤م) . واستنادا الى صورها القديمة ، فان بدنها المربع المرتفع كان يحمل  
شكلا رفيعا متعدد الاضلاع وتتوجه طاوية صغيرة . وكان الهدن من الحجر بينمسا  
بيد والجزء العلوى فى الصور القديمة من الطوب (١) .

ومذنة السلطان المنصور قلاوون (٦٨٤هـ / ١٢٨٥م) لها ايضا بدن مربع  
يتكون من ثلاثة طوابق ويرتد مستواها العلوى عن موضعه ، وموقعها يبعد عن المدخل  
ولها شكل حديث (٢) ، ويظهر عقد حدوة الفرس كالموجود فى مذنة ابن طولون (٣)

(١) Abou-Seif, Minarets, P.70 وتذكر ان الطاوية الصغيرة كانت تعبر  
عن مرحلة انتقالية بين خوذة المبخرة وبين الغطاء البصيلى الذى استخدم  
بعد ذلك فى عدد من مآذن القاهرة .

(٢) وتقوم فوق الركن الشمالى للمبنى بحيث تقع قبة الضريح وواقى مجمع قلاوون الى  
خلفها . ومن هذا الموقع تواجه باب الفتح وباب النصر وداية طريق المواكب .

(٣) وتفسر ذلك انه كان فى مصر حرفيون من الاندلس ممن لم يعد فى امكانهم  
اظهار مهاراتهم فى اسبانيا فرحلوا الى القاهرة حيث نشطت حركة البناء فى  
ذلك الزمن .

ومئذنة قلاوون هي الاولى التي تحمل عنصرا صار بعد ذلك جزءا اساسيا متكاملا في زخرفة المآذن القاهرةية وهو استخدام الحشوة المعقودة على كل وجه من اوجه المئذنة وتكتنفها قوائم وترتكز فوق مقرنصات • وعلى خلال ما تبقى بدن المئذنة فان الطابق الثالث تزخره مخربات منحوتة • وهذه من اضافات ابنه الناصر محمد بن قلاوون بعد التلف الذي تسبب فيه زلزال سنة ١٢٠٣هـ / ١٣٠٣م • اما الانفريز العلوى فيضاهيه كيرزويل بزخارف الهوى المسرى القديم والذي ظهر فيما بعد في مآذن الامراء شيخو ومنجك • اما الطاقة العليا فانها اضافة من العصر العثماني • ومئذنة البقلي القائمة حوالى سنة ١٦٩٧هـ / ١٢٩٧م تطابق تقريبا مئذنة فاطمة خاتون باستثناء قمتها التي كانت على هيئة مبخرة صغيرة • وتبدو هذه القمة الان وتوجها شكل بصلي ويعتبر اقدم مثال معروف لهذا النوع لو كانت اصلية • وقد ورد في كتاب وصف مصر <sup>(١)</sup> وصف لمئذنة تماثلها تقريبا في منطقة القرافة الشرقية <sup>(٢)</sup> ما يدعو الى الاعتقاد بانها كان يوجد طراز من المآذن يتكون من بدنة مربعة تحمل جزءا مشنا وله قمة بصليية بدلا من طاقة على هيئة مبخرة • وذلك تعتبر مئذنة البقلي هي المثال الوحيد الباقي من هذا الطراز • ومئذنة ببيرس الجاشنكير (٧٠٦-٧١هـ / ١٣٠٦-١٣٠٧م) توضح تصميما متكاملا • اذ ان لها قمة على هيئة مبخرة يحملها جوسق اسطوانى يقوم على بدنة مستطيلة • وغالبا ما تكون المبخرة محمولة فوق الطابق الثانى من البدنة المشنة وتوجد صورة فوتوغرافية التقطت في القرن الماضى بواسطة فريث <sup>(٣)</sup> وتظهر فيها مئذنة اخرى شبيهة بمئذنة ببيرس الجاشنكير والاختلاف الوحيد هو ان طاقتها تستند مباشرة فوق الجوسق الاسطوانى وبدون الجزء الاوسط المثقب • وينتهى البدن المستطيل بخمس حطات من المقرنصات • كما ان الطاقة المضلعة للمبخرة كانت مكسوة

(١) Description de l'Egypte, Pp. 685 - 686

(٢) بالمعينة اتضح ان هذه المئذنة لا توجد لها •

(٣) Abou-Seif: Minarets, P. 77, Fig. 106 on P 172



بالقرميد الأخضر والذي لا يشاهد منه الا اثار قليلة .

ومئذنة مدرسة السلطان الناصر محمد (٥٧٠٣هـ / ١٣٠٤م) لها بدنة مربعة من الطوب المغطى بزخارف من الجص المخرم ، كما أن لها سلما داخليا ليس من النوع الحلزوني المعتاد ولكنه يدور حول فراغ مربع داخل الجسم وهو من الخشب كالوجود في مئذنة الصالح نجم الدين أيوب . أما الطابق الثاني المثلث لهذه المئذنة فمن الجائز الا يكون اصلها انه يتمشى مع طراز القرن التاسع الهجري (ق ٥ م) بينما الجزء العلوي تركى للتصميم .

والبدنة المستطيلة في مجمع سلا وسنجر الجاولي (٥٧٠٣هـ / ١٣٠٤م) تتبع النمط التقليدي لمئذنة قلاوون ، أى ان كلا من اوجه البدنة مزخرف بحشوات معقودة تكتنفها قوائم وتستند فوق مقرنصات وتشتمل على عين ثور ووسادة مزورة . الا أن القاعدة المثلثة للمبخرة تعد لتكون طابقا ثانيا يعلوه جوسق مستدير . وبذلك يمكن اعتبار هذه المئذنة اقدم مثال باق للتصميم ذى الثلاثة الطوابق : المربع والمثلث والدائري والذي أصبح بعد ذلك الطابع القياسي لمآذن الماليك . ولهذه المئذنة مدخل ميز ذو ثلاثة فصوص وكأنه مبنى بذاته .

وتتبع مئذنة ضريح حسن صدقه (٧١٥-٧٢١هـ / ١٣١٥-١٣٢١م) تصميم البدنة المستطيلة والمبخرة في القمة ، وسها حطتان من المقرنصات<sup>(١)</sup> . ومآذن الجامع الملكى للناصر محمد بالقلعة لا تتمشى مع تطور الانماط في مصر خاصة قممها التى على هيئة فصوص وتغطيتها الفسيفساء الملونة ، ويعمل ماينيكه<sup>(٢)</sup> ذلك بوصول حرفيين

---

(١) تمثل قمة المئذنة قلنسوة درويش مولاي عثمانى لان هذه المنشأة استخدمت بواسطة الصوفية المولوية في العصر التركي .

(٢) Meineke: Fayencemosaik Dekorationen, Pp. 85-145.

من تبريز<sup>(١)</sup> وظهور التأثيرات معمارية وزخرفية ايرانية مثل المآذن التوأمة واستخدام الفسيفساء الملونة . وقد ظهرت هذه الموثرات الايرانية في مئذنتي جامع قوصون بشارع السروجية<sup>(٢)</sup> . واستخدام الفسيفساء الملونة في قمة مئذنتي الجامع الملكي بالقلعة خير مثال للزخارف الايرانية .

وتظهر في احدى المنمنمات الايرانية والتي تعود الى القرن الرابع عشر الميلادي بصلات للمآذن<sup>(٣)</sup> وهذا يدل على نشأة هذا الطراز في تبريز . الا انه تجدر الاشارة الى انه على خلاف المآذن الايرانية فان مادة بناء مآذن الناصر محمد كانت من الحجر وهذا يدل على قدرة المعمار المصري على تطويع انماط جديدة وتنفيذها بالاسلوب المواد المحلية المعتاد عليها<sup>(٤)</sup> . والمئذنة الغربية عليها نحت دائري مائل ، بينما المئذنة الشمالية مستوية السطح . اما الدورات الصنوعة من الواح حجرية مثقبة والتي تمتد عبر الشرفات فانها تعتبر الاولى من نوعها فسي بناء المآذن ، وان كانت المواتر الحجرية في مجمع سلار وسنجر الجاولي قد سبقتها وعلى الرغم من ان نمط البناء المربع والمستدير للمئذنة الشمالية يعيد الى الازدهان النمط المستعمل في جامع بييرس الجاشنكير ، الا ان كلتا المئذنتين لهما طابع فريد في العمارة القاهرية .

(١) اقام الناصر محمد علاقات دبلوماسية ودية مع دولة الخانات في بلاط المغول بايران كما تزوج من اميرة مغولية . وكان من نتائج هذه العلاقات ان السفير المملوكي احضر معه عند عودته من بلاط ابي سعيد الى مصر حرفيا من تبريز . انظر : المقريزي : الخطط ، ج ٢ ، ص

(٢) يذكر ماينيك في المرجع السابق انه كان توجد مئذنتان توأمة عند مدخل جامع قوصون اقامهما المعمار القادم من تبريز . انظر المناقشة ص ١١٩ من الرسالة

(٣) Meineke: Fayence Dekorationen, P. 14.

(٤) بنى الجامع الملكي بالقلعة للناصر محمد بن قلاوون في سنة ٧١٨هـ / ١٣١٨م ثم اعيد بناؤه في سنة ٧٢٣هـ / ١٣٣٥م . وتدلل الآثار البسيطة الباقية من البنسى الاصلى للجامع مثل الشرفات على انه قد تمت فعليه الجدران القائمة في اثناء المرحلة الثانية من التشييد . وعلى العكس باقى الامثلة المملوكية ، فان قواعد المئذنتين تقع في اسفل مستوى السقف الحالي للجامع ما يدل على انها قد بنيت ضمن المرحلة الاولى للتشييد وهذا لا يستبعد احتمال اجراء تحويرات في الجزء العلوى اثناء عمليات الترميم في سنة ١٣٣٣م .

وتبرز مئذنة جامع الامير بشتاك (٧٣٦هـ / ١٣٣٦م) ، مثل مئذنة مجمع سلار وسنجر الجاولى ، فوق سقيفة مدخل متقنة الصنع ولها سلم يبدأ عند مستوى السقف وتبرز هذه المئذنة التصميم المربع والمثلث والمستدير وان كان النحت الغائر نفس الجزء الاوسط يعتبر فريداً فى العمارة القاهرية .

وتنفرد هذه المئذنة بعدد من التفاصيل المعمارية التى لا يوجد فى سواها واولى تلك المميزات بابها ذو المكسلتين . ولقد ظهرت المكسلتان قبل ذلك فى مئذنة سلار وسنجر الجاولى ولكن باب المئذنة الاخيرة خال من المقرنصات كما لا يوجد عليها نص تاريخى كما هو الحال فى مئذنة بشتاك . ويلاحظ ان النص الكتابى لا يبدأ فى الجانب المواجه للمدخل الرئيسى فى ذلك الوقت . وثانى مميزات هذه المئذنة تلك التجانف الرأسية فى بدن الدورة الثانية والتى تنفرد بها تلك المئذنة . ويمكن اعتبار تلك التجانف تطورا لاشطرة الدالات المتوازية ( الزجراجية ) والمنفذة بالنحت الغائر فى مئذنة الناصر محمد بن قلاوون فى القلعة ، وفى مئذنة بيدمر الهدرى وكلتاها مقامتان فى نفس الفترة الزمنية لهذه المئذنة . وقد تنوعت النقوش المفرغة بشق السياج وشملت قوائمها . اما الدورة الثالثة فهى حديثة ودخيلة على هذه المئذنة ولعلها نفذت فى سنة ١٢٢٨هـ / ١٨٦١م (١) . وتمثل هذه المئذنة ذروة الفن المعماري لعصر المماليك . وقد شملت الزخرفة منطقة انتقالها من الخارج حيث تنفرد وتعتبر اقدم مثال لوجود افريز ملف فى اركان منطقة الانتقال والذي - استخدم بعد ذلك كعنصر زخرفى فى منطقة انتقال القبة من الخارج .

وتختلف مئذنة قصون (٧٣٦هـ / ١٣٣٦م) فى شكلها عن المئذنة السابقة وتقع فى قراقة السيوطى فى الجانب الجنوبي الشرقى من القلعة . وتصور بدنة حجرية مستطيلة تحمل طابقا ثانيا مشعنا ثم مبخرة حجرية . وكانت المئذنة متصلة فيما مضى

(١) حسن عبد الوهاب : تاريخ المساجد ، ص ١٤٥

بالخانقاه<sup>(١)</sup> الخاصة بنفس الأمير . واعتبرت كسلر<sup>(٢)</sup> المبخرة الحجرية التي تعلو  
مئذنة قصور النموذج الأول للشكل الذي أخذت منه عبارة القبة الحجرية فيما يمسد  
إن كانت معظم المبخرات القائمة في القاهرة من الطوب باستثناء المبخرة في قصور  
وتنكرينا إلى جانب المبخرة الموجودة في مئذنة ابن طولون والتي بناها لاجين .

ويقع أحد الأمثلة الرائعة لمآذن الماليك البحرية في قراة السيوطي جنوبى  
خانقاه قصور وهي جزء وحيد باق من مجمع لم يتم التعرف عليه وإن كان طرازها  
يدل على القرن الثامن الهجرى (ق ١٤م) . كما أن نسب أبعادها تعيد إلى  
الأذهان مآذن الأمراء بشتاك وقصور . كما أن جزءا من زخارفها يشبه الزخارف  
الموجودة في المئذنة الصغيرة لمسجد بيدمر الهدرى و ( قبل سنة ٥٧٤٧/١٣٤٧م )  
بشارع أم الغلام بمنطقة الحسين كوجود المقرنصات أسفل الشرفات الصغيرة للجزء  
المشتمل وطواقي الحشوات المعقودة والتي تظهر بالتبادل على جوانب المئذنة مستوية  
مرة ومنحسرة مرة أخرى . وكذلك في مقرنصات الشرفة العليا . ويبدو غربيا وجود  
طابق ثالث مصمت يوحى باحتمال حمله لطابق رابع يمثل الجوسق المحمول على أعمدة  
ومن السمات البارزة وجود بقايا تيجان وقواعد أعمدة في الأركان الثمانية للطابق  
الثالث المشتمل<sup>(٣)</sup> .

وحلول سنة ١٣٤٠/٥٧٤٠م ظهرت أول مئذنة بيدن كامل مشتمل الشكل مئذنة  
في مئذنة جامع البارداوى وتعلوها قمة قائمة على شكل بصلة حجرية محمولة على أعمدة .  
وقد أعيد بناء الجزء العلوى لهذه المئذنة إلا أن القمة الجديدة حافظت على شكلها  
الأصلى والتي تم التعرف عليها أثناء عمليات الترميم . ولما كان نفس المعمار . المعلم  
السيوفى . هو الذى بنى مئذنة أقيفا في الجامع الأزهر فلعله كان لها في الأصل

(١) يدل وجود الشرفات عند الجزء المستطيل على وجود جدران كانت متصلة  
بالمئذنة في زمن سابق . وعلى أن المدخل إلى المئذنة التي تعلوها ييسر  
مستوى السقف والذي يمكن الوصول إليه عن طريق السلم خارج مئذنة المئذنة .  
والى جانب هذه المئذنة لم يبق سوى قبة الضريح التي تبعد مسافة إلى شرق  
المئذنة وغير متصلة بها عن طريق أى مبنى

(٢) Kessler: The Carved Stone Domes, AUC Press(1976), P.6

Abou-Seif, D.: Minarets, P. 87.

(٣)

### نفس القصة •

وتشبه مئذنة المارداني كلا من مأذن شيخو (٥٠٥ هـ / ١٣٤٩ م) • وصرغتمش (٥٧ هـ / ١٣٥٦ م) • ووتر الحجازية (٦١ هـ / ١٣٦٠ م) • والسلطان حسن (٥٧ هـ - ٦٤ هـ / ١٣٥٦ - ٦٢ م) • والسلطانية (بدون تاريخ) حيثان لكل منهما بدنا مشما يقوم على قواعد مربعة قصيرة ومزخرفة بترصيعات من احجار ذات لونين او بنحت له بروز خفيف •

وتختلف عن الامثلة السابقة مئذنة ام السلطان شعبان (٧٧٠ هـ / ١٣٦٩ م) • اذ يزخرف جزؤها الاوسط بنحت وهذا من الاساليب الزخرفية التي شاع استعمالها في القرن التاسع الهجري (ق ٥ م) •

كما تختلف مئذنة آقسنقر (٧٤٨ هـ / ١٣٤٧ م) اذ ان مقطعها بالكامل مستدير من القاع الى القمة • ولقد اعيد بناء جزئها العلوى • وتبدو في اللوحات التي قام برسمها الرسامون المشهورون من القرن التاسع عشر الميلادي : روبرتس وكوستست وجيرولت دي برانجي ولها اربعة طوابق بدلاً من ثلاثة • وهى المئذنة الوحيدة من نوعها في القاهرة بخلاف المئذنة المستطيلة للسلطان الغورى • علما بان مشمل هذه المئذنة ذات الاربعة الطوابق قد بنيت في الاقاليم • والبنى المشمل المفتوح الذى يشاهد اليوم كطابق ثالث كان يعمل في الازمنة السابقة بناء اخر مفتوح (جوسق) يتكون من اعمدة تحمل مقرنصات ترتكز فوقها قمة المئذنة •

ولقد قامت لجنة حفظ الاثار بترميم الجزء العلوى بالكامل من مئذنة منجسك اليوسفى السلحدار (٥٠ هـ / ١٣٤٩ م) مستندة في ذلك الى صورة رسمها روبرتس لهذا الجزء من المئذنة قبل انهياره • وتشمل المشال الوحيد الذى يجمع بين بسدن مشمل وغطاء على هيئة مبخره •

وتشبه زخرفة الشرفات بمصبوبات رأسية طويلة بدلا من مقرنصات نفس المعالجة الزخرفية الموجودة في جامع شيخو وخانقاه (٥٦٤٧/٥٧٠ هـ / ١٣٥٥/١٣٤٩ م) وكلتا المذنتين عبارة عن بنايات كاملة مشنه ومزخرفة بنحت بارز غير عميق وسطعمة بأحجار وترتكز البصلات المتوجه لكل منهما على رقاب منحوت عليها كتابات قرآنية ، ويشتركان في هذه السمة مع مآذن الناصر محمد في القلعة . وكلتا البصلتين تعتبران من الأمثلة النادرة للبصلات الهاقية على صورتها الاصلية ، ولا يستبعد ان يكون هناك تقليد متبع في زخرفة البصلات التي تعلو المآذن . وبصلات مآذن شيخو منحوتة على نمط يشبه شار اللوز كما هو الحال في مئذنة صرغتمش . وان كان الامر غير التقليدي خلوها من المقرنصات اسفل شرفات المآذنين حيث استبدلت بجفت افقى اسفل الشرفة وآخر رأسى عند الشرفة العليا .

ومشاهد هذا النوع من الجفت عند قمة مئذنة قلاوون التي اضافها ابنه الناصر محمد .

والمئذنة الجنوبية لمدسة السلطان حسن مازالت باقية حتى الان بالرغم من كونها من اعلى مآذن القاهرة (١) . وتشابه مع هذه المئذنة الى حد كبير مئذنة

---

(١) كان التصميم الاساسى للموضوع للجامع (المدسة) هو اشتماله على أربعة مآذن منها اثنتان عند سقيفة المدخل بالاضافة الى الاثنتين الاخيرين في المواقع التي ترتفع فيها المآذن الان . وقد تمت اقامة مئذنة واحدة فقط من مئذنتى سقيفة المدخل الا انها انتهت بعد فترة زمنية بسيطة من استكمالها . وتسبب الحادث في مقتل مائتين من الايتام الموجودين في مدرسة قريبة (١٠٧٠ هـ / ١٦٥٩ م) . كما انتهت المئذنة التي تعلو الجدار الجنوبي الشرقى الا أنه تم استبدالها بعد ذلك بقليل .  
انظر المقرئى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٣٩٢ .  
اما المئذنة الشمالية فقد اعيد بناؤها في القرن السابع عشر الميلادى على الطراز المملوكى .

ضريح السلطانية (١) ، وفي الواقع فان المذنة تسير في الواقع اسلوب القرن الثامن الهجري (ق ١٤م) .

أما مذنة تنكريغا على الجانب الجنوبي الشرقي لضريح قايتباي فانها من المآذن الحجرية ذات الطراز المبكر للبصرة ، وتعتبر آخر مثال باق وان كان شكلها قد تم تصغيره ليشتغل على طابقين فقط يحسبان بدنا مستطيلا خاليا تقريبا من الزخارف ، وجزءا مشنا به نوافذ في كل من جوانبه ومزخرف بطراز عريض به كتابات قرآنية . وترتكز الطاقة المضلعة على افريز يصور نوعا غريبا من المقرنصات التي تشبه الاشواك النباتية كما في المقرنصات الموجودة في القبة الحجرية التي بناها نفس الأمير جنوب القلعة . كما توجد نفس المقرنصات في مآذن قليلة أخرى مثل السلطان حسن ، وقوصون ، وفيما بعد اينال وازدر .

ومن اواخر مآذن العصر السلوكي مذنة اسنبغا (٧٧٢هـ / ١٣٧٠م) وتوشل مذنتها قمة الابداع المعماري من حيث نسب ابعادها ، وزخارفها فضلا عن الابتكار المعماري اذ كان لها قاعدة مثلثة يحلوها قطاع سداسي ليكون منطقة الانتقال الى الطابق العلوي المستدير . وتصور الزخارف المنحوتة على الهدن الاوسط تصميمات متشابهة ( مضفرا ) يعتبر بداية التطور والاتجاه الى استخدام النحت البسيط في التصميم والاكثر غورا والذي ظهر في مآذن جامع الناصر محمد وشباك ويدمر الهدري .

ويمكن تلخيص هذا الجزء من حيث تطور المآذن في أن مآذن الفاطميين المبكرة لها بدنة مستطيلة تحمل طابقا ثانيا مستطيلا وان كان اضيق من الاول وتتوجه قبسة

( ١ ) لا يحمل هذا المبنى تاريخا او اسما باقية الان ، وان كان كريتويل ينسبها الى اوائل القرن الخامس عشر اذ تشبه قباب المبنى القباب التيمورية في سمرقند والتي انشئت في هذا القرن . أما فريدة مقار فانها تنسب هذا المبنى الى أم السلطان حسن وحددت تاريخه بالربع الثالث من القرن الرابع عشر الميلادي انظر :

مثل مئذنة جامع الجيوشي • أما المرحلة التالية فشملت تحول القاعدة المستطيلة للعبة الى المثلث • واصبحت القبة مضلعة كما في أبي الفضل • ثم زاد ارتفاع الادوار ذات القطاعات المربعة او المستديرة • ثم استمرت الزيادة في هذا الارتفاع على حساب الهدنة المربعة ليستقر نظام المئذنة على التي تتكون من طوابق متتابعة لها مساقط مربعة ثم مثنى ثم مستديرة • واقدام مثال لهذه المرحلة النهائية<sup>(١)</sup> هو مئذنة سلاو وسنجر الجاولي حيث تتكون الهدنة من ثلاثة طوابق قطاعاتها مربعة ومثلثة ومستديرة على التوالي •

- وفي تطور لاحق انتقل الجزء المثلث اسفل القبة المتوجه للمئذنة الى الطابق الاول من المئذنة كما في مئذنة بشتاك واقبغا •

- تلى ذلك بناء عدد من المآذن دورها الاول مثلث بينما الدور الثاني مستدير •

- ادى ذلك الى التطور الى خطوة تالية حيث الطابقان الاول والثاني مثلثان بينما الجزء العلوي مستدير كالمفتاد • ويحتمل أن تكون مئذنة المارداني اقدم مثال لهذا التطور •

- يمكن اضافة تكوين ثالث الى التكوينين : المربع - المثلث • والمثلث - المستدير وهو المربع - المستدير والموجود في مئذنة ببيرس الجاشنكير • وكذلك في مئذنة الناصر محمد في القلعة •

كما يوجد ايضا نوع مستدير بالكامل مثل مئذنة آقسنقر والمئذنة الغربية للناصر محمد في جامع بالقلعة •

وصاحب تطور المآذن منذ بدايتها اضافة المقرنصات بداية من مئذنة الجيوشي حيث اضيفت المقرنصات كافرزة على الهدن المربع ثم في اسفل القبة المضلعة • ثم أصبحت فيما بعد الطراز القياسي في اعلى كل طابق كعنصر زخرفي في منطقة

---

(١) Creswell: The Evolution of Minarets, A reprint from Burlington Magazine, (1926), P. 10.



الانتقال بين كل جزئين • ومن السمات المميزة للمآذن القاهرية عدم تكرار استخدام نموذج ثابت من المقرنصات أكثر من مرة في مئذنة واحدة فتم معالجة كل طابق بصورة مختلفة ولقد استخدمت حنايا معقودة بمقود منكسرة تملؤها زخارف على هيئة أشعة الشمس لزخرفة أوجه الهدنات المشنه سواء كانت تمثل الدابق العلوى أو الطابق الاول من المئذنة ومع مئذنة قلاوون أصبحت هذه الحنايا تكتنفها قوائم • وكثر استخدام النحت في العصر المملوكى لزخرفة المساحات الواقعة بين الحنايا بعضها وتغطية الجزء المشنه بما فى ذلك أعدته •

ومن السمات المعمارية المملوكية الأخرى والتي ظهرت بداية من مئذنة البارदानى وحتى نهاية العصر المملوكى هو انتهاء ذروة المئذنة بمظلة ذات ثمانية أعمدة رفيعة متوجه بمقرنصات ( الجوسق ) وتحمل قبة على هيئة بصل أو على شكل ثمررة الكثرى • وقد حل ذلك فى الواقع محل القبة المبخرة التى ميزت المآذن السابقة لها • وبذلك يمكن اعتبار مآذن فاطمة خاتون والبقلى مراحل انتقالية لهذا التطور •

بناءً على التحليل السابق فانه يمكن استنتاج ان تصميم المآذن الأصلية لمساجد الأمير حسين والاميرآل ملك الجوكندار ، والامير احمد المهندار ، والامير الماس الحاجب كان على طراز يشبه الاصميم الموجود فى مئذنة الأمير بشتاك السابق والامير بيدمر الهدرى ويضم الثلاث المناطق المربعة والمشنه والمستديرة وتعلوها مبخرة وتفصلها شرفات تستند فوق مقرنصات • وفى حالة مئذنة الأمير الماس فانه يمكن افتراض نحت فى المنطقة المستديرة كما هو الحال فى مئذنتى الأمير بشتاك والامير بيدمر الهدرى حيث ان زمن انشائها يقارب زمن المئذنتين • وعلى الرغم من هذا الافتراض فانه لا يمكن القطع بذلك نظرا لعدم وجود قواعد ثابتة للتصميم المعماري ووجود حالات شاذة فى كثير من النظريات المعمارية •

أما في حالة مئذنة جامع الأمير قوصون فقد افترض تشابه هذه المئذنة مع  
مئذنتي جامع الناصر محمد بن قلاوون بالقلعة استنادا إلى أن نفس البناء الذي  
استجلب من تبريز هو نفسه الذي قام بإنشاء هذه المآذن (١) .

وأول تغير ظهر في هذا النوع من التصميم كان في مئذنة جامع الماردانسي  
(١٣٤٠/٧٣٩ م) والذي ظهر فيها الطراز الذي شاع استخدامه بعد زمين  
الناصر محمد بن قلاوون .

---

(١) انظر المناقشات في ص ١٢١ من الرسالة .

## الفصل الثالث

### العناصر المعمارية

تضم مساجد وجوامع امراء الناصر محمد بن قلاوون عددا من العناصر المعمارية كالشرفات والمقرنصات والنوافذ باشكالها المختلفة والاعتاب والاعمدة والعقود والمحارب والابواب المصفحة ، وقد تم تحليل هذه العناصر وتأصيلها .

أولا : الشرفات : ( الاشكال ( ٨٩ ، ٩٠ )

وقد استخدم في تنويع اسطح مساجد وجوامع امراء الناصر محمد ابن قلاوون نوعان من الشرفات :

- الشرفات المصنعة او المدرجة ، كما في جامع الامير حسين ( ٧١٩ هـ / ١٣١٩ م )
- الشرفات على شكل زهرة الزنبق : كما في مسجد الجوكندار ( ٧١٩ هـ / ١٣١٩ م ) والمهندار ( ٧٢٥ هـ / ١٣٢٥ م ) ، والاس ( ٧٣٠ هـ / ١٣٢٩ م ) ، ويدهسر البدرى ( قبل ٧٤٧ هـ / ١٣٤٦ م ) ، ( اللوحة رقم ٣٥٠ ) .

وقد بدأ استخدام الشرفات لوزخرفة اسطح المباني الدينية منذ بدايات العصور الاسلامية الاولى واستمرت حتى العصر المملوكى البحرى حيث اصبحت من العناصر المعمارية الزخرفية الهامة .

وكانت بداية ظهور هذا العنصر المعمارى فى مصر فى جامع احمد بن طولون ( ٢٦٣-٦٥ هـ / ٨٧٦-٧٩ م ) . وهذه الشرفات فريدة من نوعها ولا يوجد لها مثيل فى العالم الاسلامى ويسمىها الناس " المرائس " لانها تشبه اشكالا آدمية تجريدية تتلاصق ايدها وارجلها (١) . كما ظهر نوع مميز آخر (٢) فى الشرفات التى تتوج واجهات مدرسة الصالح نجم الدين ايوب ( ٦٤١-٤٨ هـ / ١٢٤٣-٥٠ م ) فى زمن الدولة الايوبية .

(١) د . فريد شافعى : العمارة العربية ، ص ٤٧١

(٢) Roe, H.: Portals, P.160.

وقد اعتبر هذا النوع من وحى النور الثانى كتطوير لزهرة الزنبق .

أما النوع الاساسى الاول من الشرافات المدرجة فقد ظهر فى مصر للمرة الاولى فى مباني العصر الفاطمى مثل جامع الحاكم (٢٨٠-٤٠٣هـ/١٩٠م) وجامع الصالح طلائع (٥٥٥هـ/١١٦٠م) • ويزوق شرافات الجامع الاخير نحت بارز بطراز تغلب عليه سمة زخارف الارابيسك • كما يظهر هذا النوع فى مباني العصر الايوبي • كما فى ضريح الامام الشافعى (٦٠٨هـ/١٢١١م) حيث يظهر هذا النوع فى مباني العصر الايوبي • كما فى ضريح الامام الشافعى (٦٠٨هـ/١٢١١م) حيث الشرافات مخروطة وعليها نحت بارز ومركبة فوق افريز تزرقه زخارف هندسية •

ومن الاثار الباقية والمثلة للعمارة السلوكية جامع الامير بيبرس البندقدارى (٦٦٥-٦٧٢هـ/١٢٦٦-٦٦٩م) وعليه بقايا شرافات مدرجة فوق المدخل الجنوى الغربى والتي كانت غالبا تتوج الجامع بأكمله • وقد استخدم هذا النوع لتتويج اغلب مباني هذا العصر •

وتظهر الشرافات المدرجة اعتبارا من ضريح فاطمة خاتون (٦٨٢-٨٨٣هـ/١٢٨٣-٨٨٤م) • وفوق مجموعة السلطان قلاوون (٦٨٣-٨٨٤هـ/١٢٨٤-٨٨٥م) كما تظهر فوق الخانقاه الهندقدارية (٦٨٣هـ/١٢٨٣-٨٨٤م) • وضريح الاشرف خليل (٦٨٧هـ/١٢٨٨م) • وضريح زين الدين يوسف (٦٩٧هـ/١٢٩٨م) • ومدرسة الناصر محمد بن قلاوون (٦٩٥-٧٠٣هـ/١٢٩٣-١٣٠٤م) • وضريح الامير قرا سنقر (٧٠٠هـ/١٣٠٠-١٣٠١م) • ومجموعة سلا وسنجر الجاولى (٧٠٣هـ/١٣٠٣-٧٠٤م) • وخانقاه بيبرس الجاشنكير (٧٠٦-٧١٤هـ/١٣٠٦-١٣٠٧م) • وضريح صفى الدين جوهر (٧١٤هـ/١٣١٥م) • وجامع الامير حسين (٧١٩هـ/١٣١٩م) • وضريح خستمر (٧٢٣هـ/١٣٣٤م) • وجامع الماردانى (٧٣٩-٧٤٠هـ/١٣٣٩-٧٤٠م) • وجامع آقسنقر (٧٤٦-٧٤٨هـ/١٣٤٦-١٣٤٧م) • واخيرا فى خانقاه شيخو (٧٥٦هـ/١٣٥٥م) • ومدرسة صرغتمش (٧٥٧هـ/١٣٥٦م) •

وقد شاع استخدام هذا النوع من الشرافات لدرجة انه يمكن اعتبار  
ان الباني المندثرة لامراء الناصر محمد بن قلاوون كان يتوجها هذا النوع  
من الشرافات .

اما النوع الثانى من الشرافات والذي يظهر فى بداية العصر المملوكى  
على شكل زهرة الزنبق ذات الوريقات الثلاثة والتي تتوج مساجد الهندار<sup>(١)</sup>  
والجوكندار والاس ميدمر الهدرى فانه يظهر للمرة الاولى فى مصر فوق قبسة  
الصوابى ( حوالى سنة ٦٨٤هـ / ١٢٨٥-٨٦م )<sup>(٢)</sup> ، ثم فى مجموعة سلالر  
وسنجر الجاولى ( ٧٠٣هـ / ١٣٠٣-١٤م ) فى الشرافات المتوجه لحدار الصحن  
وتشبه صفا من الاوراق الثلاثة وتعتبر الاولى من هذا النوع فى مصر ، وحول  
الضريح فى مدرسة الامير طيبرس ( ٧٠٩هـ / ١٣٠٩-١٠م ) ويحتمل ان تكون  
هذه الشرافات اضافة حديثة حيث يختلف الشكل قليلا عن المثال السابق  
والامثلة التالية

ثم ظهر هذا النوع من الشرافات فى ضريح قوصون ( ٧٣٦هـ / ١٣٣٥ -  
٣٦م ) ، وفى مدرسة تتر الحجازية ( ٧٤٨-٧٦١هـ / ١٣٤٨-٦٩م ) ، وفى  
جامع ام السلطان شعبان ( ٧٧٠هـ / ١٣٦٨-٦٩م ) .

- ( ١ ) يعتقد كريزويل ان هذا الاثر هو المثال الثانى لهذا النوع فى القاهرة بمسجد  
مجموعة سلالر وسنجر الجاولى ( ٧٠٣هـ / ١٣٠٣-١٤م ) . وعلى هذا الاساس  
فهو يميز بين هذا النوع المشاهد فوق مسجد الهندار والموجود فوق قبسة  
الصوابى وجامع الاس . اما بالنسبة لمسجد الجوكندار فانه يذكر الشرافات  
ثلاثية الوريقات ولكنه لم يذكر ان كانت اضافة حديثة ام اصلية حيث انها ظهرت  
فى هذا الجامع قبل جامع الاس . See Creswell: MAE, II, P. 214  
( ٢ ) يعتبر كريزويل هذه الشرافات ضمن اعمال الترميم الحديث لانها ليست من النوع  
المدج التقليدى الذى شاع استخدامه فى هذا الوقت ، كما انه من الغريب  
الا يظهر هذا النوع ذى الوريقات الثلاثة مرة اخرى حتى جامع الاس .

See Creswell: Ibid.

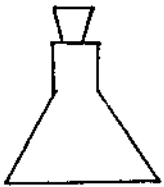
والنظر عن قرب الى الشرافات ذات الوريقات الثلاثية يلاحظ في جامع



الاسانها قريبة الشبه من الشرافات الموجودة فوق قبة  
الصوابى وان كانت ارفع منها عند المنتصف ، أما  
الشرافات الموجودة فوق مجموعة سلا وسنجر الجاولى  
فانها تماثل الموجودة في مسجد الحوكدار ومسجد  
المهندار بينما الموجودة في جامع الاسانها تبرز قليلا حيث يؤكد ذلك  
المنحنى السفلى .

وبتلخيصا لما سبق فان الشرافات التي تعلو مساجد وجوامع امراء الناصر  
محمد كلها من النوع الشائع استخدامه في عصر المماليك البحرية ، كما أن كلا  
من النوعين السابق ذكرهما كان شائع الاستخدام كما استخدم في حالات مع  
بعضهما في نفس المبنى كما في مجموعة سلا وسنجر الجاولى (١٣٠٤/٥٧٠٣م).

وقد ظهر نوعان آخران ، وان ندر استعمالهما ، في مباني عصر المماليك  
البحرية . ويعتمد النوع الاول منهما على الطراز الموجود في جامع الجيوشى  
من العصر الفاطمى (٤٧٨هـ/١٠٨٥م) ، وفي حوش مقابر  
الخلافة العباسيين ، وفي ضريح مصطفى باشا (٦٦٢-  
١٢٦٩هـ/١٢٧٣م) .



أما النوع الثانى فهو تحويل للنوع ذى الوريقات الثلاثية وذلك باضافة  
فص جديد ويظهر لأول مرة في جامع اصلم البهائى السلحدار  
(١٣٤٦هـ/١٩٢٦م) (١) .

ثانيا : المقرنصات :

وتظهر المقرنصات في مداخل مسجد الجوكندار (١٣١٩هـ / ١٣١٩م) ،  
والمهندار (١٣٢٤هـ / ١٣٢٤م) ، وجامع اللباس (١٣٢٩هـ / ١٣٢٩م) ، ومشتاك  
(١٣٣٦هـ / ١٣٣٦م) ، ومسجد الفجل (١٣٣٤هـ / ١٣٣٤م) ،  
ومدخل جامع قوصون على شارع السروجية (١٣٢٩هـ / ١٣٢٩م) ومسجد بيدمر  
الهدري (قبل ١٣٤٦هـ / ١٣٤٦م) .

وتظهر أيضا المقرنصات أعلى حنايا واجهات مسجد الجوكندار والمهندار  
واللباس ، وبيدمر ، كما تظهر داخل منطقة انتقال القبة في مسجد المهندار  
واللباس ، وبيدمر ، وتحت شرفات مأذن بشتاك ، وبيدمر الهدري .

ويسمىها الاوربيون Stalactites وقد اطلق هذا الاسم على بعض  
الاشكال الابرية المتحجرة والمدلاة في اسقف بعض الكهوف والمد طويلة . وتسمى  
هذه الدلايات في اللغة اليونانية Karnies . ويحتمل أن تكون كلمة  
المقرنص تعريباً لهذه الكلمة (١) .

وقد استخدمت هذه الوحدات الزخرفية من اصل مادة البناء او من  
الجص المصبوب ثم طور الفنان تشكيلها من مواد متعددة كالخشب ، والعاج  
والزجاج واستخدمها اساسا لتغطية اركان منطقة الانتقال بين الشكل  
المستدير للقبة والشكل المربع الحامل لها (٢) . كما شاع استخدامها في

---

(١) زكي حسن : فنون الاسلام ، القاهرة (١٩٤٨) ، ص ١٥٢ ، حاشية ٢٤١

(٢) El-Basha, H.: The Muqarnas; A Genuine Characteristic of Islamic Art, its Early use and Development in Domes, Minbar al-Islam, Vol.5, (1965), Pp.34-37.

كسوة خطوط الاتصال بين الاسطح الافقية والرأسية والزوايا باشكال زخرفية على هيئة صفوف من الخنايا او المحارب الصغيرة بعضها فوق بعض فبمسا يشبه خلايا النحل<sup>(١)</sup> . وتؤدي المقرنصات وظيفة انشائية وزخرفية ففى الوقت نفسه<sup>(٢)</sup> .

ويرجع أقدم نموذج للمقرنص الاسلامى الى المدخل الرئيسى لقصر الخليفة العباسى المعتصم (٢٢١هـ/٨٢٦م) بسلاما .

أما فى مصر فان اول ظهور للمقرنص كان فى مئذنة جامع الجيوشى (٤٧٨هـ/١٠٨٥م) ابان العصر الفاطمى ، ثم فى سور القاهرة بجوار باب الفتح (٤٨٠هـ/١٠٨٧م) ولما كانت مئذنة الجيوشى وباب الفتح من اعمال الوزير الارمنى الاصل بدر الجمالى ، فيرجح ان المقرنصات قد وفدت الى مصر من ارمينيا<sup>(٣)</sup> .

أما استخدام المقرنصات فى الواجهات فظهر لأول مرة فى مصر فى واجهة جامعة الاقمر (٥١٩هـ/١١٢٥م) حيث تزين الدخلات التى تحف بالدخول ، كما ظهرت فى سورية فى مدخل مستشفى نور الدين بدمشق ، كما ظهرت فى مدخل مدفن جسيادى قابوس فى بلاد فارس<sup>(٤)</sup> .

- 
- (١) كمال الدين سامح (دكتور) : العمارة الاسلامية فى مصر ، ص ٨٢ ، ٨٣  
(٢) موسن سليمان يحيى : منشأة الامير قجاس الاسحاقى ، رسالة ماجستير ، (١٩٨٤) كلية الآثار ، جامعة القاهرة ، ص ٢٢٢  
(٣) صالح لمعى مصطفى : التراث المعمارى الاسلامى ، ص ٤٩ ، ٥٠  
(٤) El-Basha, H.: The Mudarnas; Its use in Islamic Doorways and Towers, Minbar al-Islam, vol.6, (1966), Pp.22-25.



والمقرنص الحلبي رؤوس طاقاته<sup>(١)</sup> مقوسة وساقطها الافقية منحنية على شكل عقد مدبب ، واصله سورى ظهر فى مناطقها الشمالية وأدخله السلطان بيبرس الى مصر فى مدخل جامعة (٥٦٦٥هـ/١٢٦٧م) ، ثم ظهر فى مدخل قصر آلى (٦٩٣هـ/١٢٩٣م) وشاع بعد ذلك استعماله فى عمائر المالِك .

أما المقرنص الهلدى وطاقاته مضلعة ذات زوايا حادة فى جامع ألماس (٧٣٠هـ/١٣٣٠م) ثم وصل الى قمة تطوره فى مدخل قصر يشيك (٧٣٨هـ/١٣٣٧م) .

والنوع الاول هو الذى كان شائع الاستخدام ، اما بالنسبة للنوع الثانى فقد تضاربت الاقوال عن اول ظهوره فى مصر . فبينما تذكر سوسن يحيى<sup>(٢)</sup> ان اول ظهور هذا النوع كان فى جامع الامير ألماس ، الا ان حسن عبد الوهاب<sup>(٣)</sup> يذكره فى شبابيك خانقاه سلاور وسنجر قبل ألماس بأكثر من ربع قرن . لذلك فانه يمكن القول انه ظهر فى اوائل القرن الثامن الهجرى ( الرابع عشر الميلادى ) واول ظهوره على مدخل هو مدخل ألماس .

أما بالنسبة للمقرنصات التى ظهرت فى مناطق الانتقال بين المربع والقبعة فان اول ظهور لها كان فى الدولة الفاطمية فى مشهد السيدة عاتقه وقبة الجعفرى (٥١٤-٥١٩هـ/١١٢٠-١١٢٥م) حيث ظهر اول تحويل للطاقات الركنية الى مقرنصات وذلك بوضع اربع حنايا مكونة شكل مثلث فى الطاقة الركنية

(١) اجزاء المقرنصة هى : الحطة وهى صف الطبقات ، الطاقة وهى الحنيس ، والقاوون وهى اعلى حطة ، والذيل وهى الدلاية التى على امتداد اطراف الطاقات العليا امام فراغ الطاقة السفلى .

انظر : سوسن سليمان يحيى : قجماس الاسحاقى ، ص ٢٢٤ (٣)  
نفس المرجع السابق ، ص ٢٢٩

(٢) حسن عبد الوهاب : تاريخ المساجد ، ص ١٢٦

بحيث تكون الحنية الوسطى السفلى مستديرة وعميقة بينما الحنيتان الجانبيتان  
فمستويتان ومدببتان اما الحنية العليا ( القاوون ) فيتوسطها بروز ليكون  
شكل مثلث صغير بينما الحنايا الاربع تكون المثلث الاكبر .

واستخدمت المقرنصات كعنصر زخرفي بداية من مجمع السلطان قلاوون  
( ٦٨٣ - ٨٨٤ هـ / ١٢٨٤ - ٨٥٠ م ) حيث ظهرت في دخلات الواجهات والداخل  
في الباني التالية لهذا المجمع .

أما عن طريقة تركيب هذه المقرنصات في الداخل ذات المقرنصات  
فانه يمكن تصنيفها من الناحية التقنية حسب نظامين انشائيين : البارزة  
وتصنع من الحجر ، والمعلقة وتصنع من الجص .

#### ١ - المقرنصات البارزة :

وقد ألقى الضوء على الداخل المنشأة طبقا لهذا النظام ميخائيل  
ايكوشارد<sup>(١)</sup> الذي قام بالاصلاحات في مدخل قلعة صهيون<sup>(٢)</sup> في منتصف

(١) Ecochard, M.: Stéréotomic de Deux Portails du XIIe  
Siecle, Notes d'archeologie Musulmane,  
Bulletin d'études Orientales de l'inst-  
itut Francais de Damas, vols 7&8, Pp 83-108.

(٢) تقع قلعة صهيون في امانة انطاكية ، وقد انشأها البيزنطيون اول الامر  
ووسعها الصليبيون حتى فتحها العرب على يد صلاح الدين في عام ١١٨٨ م .  
وقد اضاف العرب الى هذه القلعة مسجدا ومذنة وحماما . والمدخل غدير  
مؤرخ ، لكن ايكوشارد استطاع ان يورخه مستندا الى الوقائع التاريخية فيما  
بين ١١٨٨ م وهو تاريخ دخول العرب وعام ١٢٥٠ م سنة وفاة قلاوون السدي  
أمر بإنشاء المذنة والمسجد ( انظر نفس المرجع السابق ص ١٠٣ ) . ثم استطاع  
ايكوشارد ان يضيف الفترة الزمنية لتكون فترة الانتقال من القرن ١٢ الى ق ١٣  
الميلادي ( ق ٦ الى ق ٧ هـ ) وذلك يتوسط زمن انشاء هذا المدخل فترة  
انشاء الداخل ذات المقرنصات في مدينة حلب .

عام ١٩٣٠ م • وقد تم التعرف من اعماله على طريقة وضع التخطيط الهندسي للمداخل أولا • ثم طريقة التجميع النهائية لتكوين المدخل • ثم يتم عمل قطاع هندسي للمدخل المراد تنفيذه ومنه يمكن استنتاج المسقط الرأسى ويوضح الشكل (٩١) • المسقط الرأسى لمدخل قلعة صهيون • وتمثل مجموعة الاشكال الهندسية البسيطة الشبكة المرسوم فوقها قطاع سقيفة المدخل • وتوضح التصميمات الاربعة المبينة فى الشكل رقم (٩٢) الخطوات المتتالية التى تؤدى الى التكوين الهندسي الشامل • ويتضح من الشكل رقم (٩٢) • ان البعد الاساسى لتنفيذ هذا التكوين هو نصف القطر • نق • وقد امكن رسم مربعين داخل الدائرة التى نصف قطرها نق بحيث يعيل كل مربع ٥' ٤" على الآخر • وفى الشكل (٩٢/٢) امكن رسم مربعين داخل المثلث بحيث تقع اركان المربع فى زوايا المثلث • ويستخدم الشكل المكون من الخطوتين السابقتين • الشكل رقم (٩٢/٣) • كأساس لتكوين المقرنس الواحد • كما تحدد اجناب المربعات المحصورة اجناب المقرنصات ( يلاحظ فى اللوحة الخطوط السوداء فى اتجاه المركز ) • كما تنطبق انصاف الاقطار للمثلث الداخلى على الزوايا الحادة للفراغات المكونة بـ بين المقرنصات السفلى • وللحصول على الشكل النهائى (٩٢/٤) • فان ثلاث دوائر متماثلة ( باتباع الاشكال من ٩٢/١ الى ٩٢/٤ ) تقع كل منها بجوار الاخرى باتباع القطاعين •

اما الاشكال ٩٣ ٩٤ ٩٥ فانها توضح طريقة التركيب ونظام التكوين ويعتمد اختيار الحجر المناسب لتنفيذ هذه الاشكال على درجة متانته والستى تتناسب مع درجة نعومة حبيباته •

ويمكن تجميع حطات المقرنصات فى المداخل وانصاف القباب المحسورة طبقا للخطوات التالية :

١ - يوضع المدامك الاول من القبو مباشرة فوق المدامك الاخير للحائط  
ليكون بحر المدخل ، اللوحات ( ٩٣/١ ، ٩٤/١ ، ٩٥/١ )

٢ - ينطبق المدامك الثانى على المدامك الاول ويبرز عنه للخارج ، الاشكال  
( ٩٣/٢ ، ٩٤/٢ ، ٩٥/٢ ) .

٣ - تكرر الخطوة السابقة بحيث يقع المدامك الثالث فوق المدامك الثانى  
مع بروزه للخارج ، اللوحات ( ٩٣/٣ ، ٩٤/٣ ، ٩٥/٣ ) .  
أما بالنسبة لنصف القبة المحزوز ، فان رفس القبو ووضعت نصف القبة  
يحدث بتكرار الخطوات المتبعة فى حطات المقرنصات ( اى مدايك  
فوق بعضها مع بروز كل مدامك للخارج ) .

٤ - يبدو المدامك الاول لرفس القبو من الاشكال ( ٩٣/٣ ، ٩٤/٣ ، ٩٥/٣ ) .  
٥ - أما المدامك الثانى فيتركز فوق المدامك السابق وتوضعه ، الاشكال  
( ٩٣/٤ ، ٩٤/٤ ، ٩٥/٤ ) .

٦ - اما القطعة الاخيرة فتكمل تغطية القبو كما تثبتته فى مكانه كما فى الاشكال  
( ٩٣/٥ ، ٩٤/٥ ، ٩٥/٥ ) .

ويكون لهذه الاقبية سطحان للتلامس فقط طبقا للاسس التقليدية لانشاء  
الحنايا الكروية . وتوضح اللوحات ٩٣/٤gk مع ٩٣/٥g'h واللوحيات  
٩٣/٣cc' مع ٩٣/٤cc نقاط التلامس التى تقع خلف وجه القبو ، بينما  
تظهر الحزوز على وجه القبو ولذلك تعتبر عنصرا زخرفيا ، ولا تعتمد على  
نظام التجميع الهندسى .

وقد استخدمت هذه الطريقة فى المداخل ذات الحجر المقرنص وتعدله  
طاقة والتي شاع استخدامها فى زمن الممالك البحرية .

ب - المقرنصات المعدلة :

وصفها فيلهور<sup>(١)</sup> على انها نظام يتكون من حطات متتالية مرتبطة  
ومعدلة بطرق مناسبة ومختلفة الى السطح المعد للبناء<sup>(٢)</sup>.

تمثل طريقة التصنيع استخدام قوالب خشبية قياسية على هيئة السواح  
خشبية تتحول في ايدى المتخصصين الى قوالب ذات تكوينات مختلفة  
وعند بداية هذا النظام فان القوالب الخشبية التي تشكل كل حطة كانت  
تدفن في تجاويف النظام ، بينما يمثل تحديد حجم ودرجة انحناء القوالب  
درجة المثانة ووحدة النظام . وهذا الوصف بالاشتراك مع الشكل (١٦) (٣)  
يمثل الواح القوالب ووضعها مع بعضها كما وصفها فيلهور .

ويبدو ان هذه الطريقة هي التي استخدمت في مقرنصات المدخل في  
جامعى الماس وشتاك وعلى ذلك فاننا نرجح ان مادة التكوين كانت من الجص  
وليس من الحجر كما ذكر حسن عبد الوهاب<sup>(٤)</sup>.

ويبدو ان نظام المقرنصات البارزة كان اكثر انتشارا خصوصا في المقرنصات  
الحلبيه ذات القطاع النصف دائرى او الدبيب كما سبق وصفها .

---

(١) Wilbur, D.: The Architecture of Islamic Iran; The  
Khanid Period, Princeton, (1955), P.73.

(٢) كانت تستخدم للتعليق كمرات افقية ، او كتل من الجص مثبتة في نهاية كتل  
رأسية من الخشب ، وقطع من الجبال او الاشرطة المعدنية .

(٣) هذه اللوحة مأخوذة من : Golvin, Lucien: Essai sur l'archi-  
tecture Religieuse Musulmane, Tome 1, Generalités,  
Paris, (1970), Pl. 62.

(٤) حسن عبد الوهاب : نفس المرجع ، ص ١٣٧  
انظر :

Bourgoin, J.: Précis de l'Art Arabe,  
Paris, (1892), Tome 1, P.65.

أما المقرنصات المعلقة كما في جامع الماس ومشتاك فلم يكن لها نفس الانتشار . وقد ظهرت في تغطية حجر المدخل العميق في جامع الماس وان كان هذا النظام قد استعمل قبل ذلك في أعلى المدخل الرئيسي لمجموعة سلا وسنجر الجاولي وان كان حجر هذا المدخل ضحلا وبمسدود كدخلة بخلاف جامع الماس . ويظهر هذا الطراز مرة أخرى في قصر بشتاك (٧٣٨-٤٠هـ / ١٣٣٨-٤٠م) ويقع في شارع النحاسين ( المعز لدين الله ) ويمثل دخلة عميقة صغيرة وسقيفة محلاة بمقرنصات مدلاة تشبه الموجودة في جامع الماس ، وفي جامع بشتاك بدرب الحماميز ، ومدخل جامع الماردانسي والذي يقع خلفه حجر مقبى بسيط ويتكون من سقيفة المدخل المستطيلة وطاقيته من المقرنصات ، ويتكرر هذا الطابع في مدخل جامع الست حديق (٧٤٠هـ / ١٣٣٩-٤٠م) ، وفي مدخل مدرسة الامير بيدمر الهسدرى وهذا النوع من المقرنصات المعلقة هو الذي غلب استعماله في الدخلات المستطيلة في الواجهات لوزخرفة طواقي هذه الدخلات .

#### الاستنتاجات :

- ١ - المقرنصات من العناصر المعمارية والتي استخدمت ايضا كعنصر زخرفي في المآذن والواجهات ومناطق الانتقال بداية من العصر الفاطمي .
- ٢ - يوجد نوعان من المقرنصات : الحلبية والبلدية . وقد ظهر النوع الاول قبل النوع الثاني وكان الاكثر شيوعا ، وظهر في العديد من المداخل ذات الحجر المقرنص وتعلوه طاقية حيث تم تركيب مقرنصاته بالطريقة البارزة . أما النوع الثاني فكان اقل استخداما وظهر اولا في شبابيك منشأة سلا وسنجر الجاولي في بداية القرن الثامن الهجري ( الرابع عشر الميلادي ) . كما ظهر هذا النوع في طواقي الدخلات المستطيلة بالواجهات وفي المداخل المقرنصة البسيطة سواء الضحلة او العميقة . وقد تم تركيبها بطريقة التعليق .

٣ - تختلف انواع المقرنصات نفسها المثقبة ، والحزوزة ، والمستوية ، وذات المثلثات الكروية ، والدلاة .

٤ - تم استخدام اكثر من نوع واحد في نفس المنشأة في زمن المالك الحريصة وقد تم تحديد ذلك في شرح الواجهات كوحدة معمارية وفي شرح المآذن ايضا كما تحتوي طواقي الدخلات المستطيلة في الواجهات على انواع مختلفة منها المزوية ، والمستديرة ، والمضلعة ، والمستوية ، والمعقودة بمعقود مديبسة ، والمدهونة ، او المزخرفة بعناصر نباتية ، كما يلاحظ ان المقرنصات الحاملة للشرفه العليا في أية مئذنة تختلف عن المقرنصات الحاملة للشرفه السفلى .

### ثالثا : النوافذ :

ويوجد هذا العنصر المعماري بمختلف انواعه في كافة مساجد وجوامع امرا .  
الناصر محمد ، ويعتبر وجود النوافذ اعلى المداخل والواجهات من العناصر الهامة في تكوين المدخل معمريا وزخرفيا ، وقد ساد هذا العنصر المعماري في غالبية المنشآت الدينية المملوكية .

واستخدمت النوافذ في المدخل لتحقيق هدفين :  
أولا : تخفيف الاحمال عن الابواب التي تعلو فتحات الابواب ، وتشبه قسي ذلك المهام الاساسية التي تقوم بها العقود .  
ثانيا : توفير الاضاءة داخل المنشأة للدركاوات والدهاليز التي تفتح على ابواب الدخول (١) .

---

(١) سوسن سليمان بدر : قبحاس الاسحاقى ، ص ١٨٦ .

كما توجد النوافذ أيضا في القباب كما في قبة المهندار والأساس  
وتختلف أشكال النوافذ من المستطيلة إلى المستديرة ، سواء معقودة  
أو بسيطة ، إلى النوافذ التوأم . ويغطي هذه النوافذ إما مصاريع خشبية  
بسيطة أو مزخرفة ، وقد تحجبها احجبة جصية مفرغة أو مزخرفة بالزجاج  
الملون .

أ - النوافذ المستطيلة : مثل النافذة فوق باب قصور (١٣٢٩هـ / ١٣٢٩م)  
المطل على شارع السروجية .

ويظهر هذا النوع في غالبية الواجهات الرئيسية والجانبية للمنشآت  
الدينية ، وتمثل عادة الفتحة السفلية في الدخلات الرأسية المستطيلة التي  
تفصل سطح الواجهات ، وتحجبها مصبغات معدنية .

كما يوجد هذا النوع من النوافذ في أعلى المداخل وتتوسط الحوائط  
الحجرية المكونة من مدايك من نفس اللون أو مشهرة ويحف بها من أعلاها  
أو أسفلها شريط كتابي إما قرآني أو تأسيسي . وقد ظهر هذا النوع في  
بداية العصر المملوكي البحري أعلى المدخل الرئيسي لمسجد سلار وسنجر  
الجاولي (١٣٠٣هـ / ١٣٠٣م) ، وقبة صفى الدين جوهر (٧١٤هـ / ١٣١٥م)  
وفي المدخل الجانبي للناصر محمد (٧١٨هـ / ١٣١٨م - ٣٥٥م) .

ومن الأنواع المطورة للنوافذ المستطيلة ، النوع الذي يحف بناصيته  
أعمدة وله طاقة مقرنة في بعض الأحيان كما في النافذة أعلى مدخل مدرسة  
سنقر السعدى (٧١٥هـ / ١٣١٥م) ، أقبغا (٧٣٤هـ / ١٣٣٣م - ٣٩٩م)  
والمدخل الرئيسي لجامع المارداني (٧٣٩هـ / ١٣٣٩م - ٤٠٠م) ومسجد  
المت مسكة (٧٤٠هـ / ١٣٣٩م - ٤٠٠م) .



ب - النوافذ المستديرة : مثل النافذة اعلى باب مسجد الجوكندار  
(١٣١٩هـ / ١٣١٩م) ، والمهندار (٥٧٢٥هـ /  
١٣٢٤م)

ويوجد هذا النوع من النوافذ اعلى بعض الداخل أو الخارج . وأول مثال  
لهذا النوع فى زمن المماليك البحرية فى خانقاه ببيرس الجاشنكير (٦٠٦-٧٠١هـ /  
١٣٠٦-١٣٠٦م) ، الشكل رقم (٩٧) ، حيث يحيط بالفتحة المستديرة اطار  
رخامى باللونين الابيض والاسود بالتبادل ويضم اثنتى عشرة زهرة زنبق . بينما  
تظهر نافذة مستديرة غير مزخرفة اعلى مدخل مدرسة الناصر محمد  
(٦٩٥-٧٠٣هـ / ١٢٩٥-١٣٠٤م) واعلى باب مدخلة سلا وسنجر الجاولى  
(٧٠٣هـ / ١٣٠٣م) . أما نافذة مدخل مسجد الجوكندار (٧١٩هـ /  
١٣١٩م) ، الشكل رقم (٨٨) ، فان العنصر الزخرفى للاطر المحيط بها  
عبارة زهرة ثلاثية لها قاعدة تشبه زهرة الزنبق المحورة ، وتوجد زخرفة  
مائلة للنافذة اعلى مدخل أقنعا (٧٣٤-٨٤٠هـ / ١٣٣٣-٣٩١م) الى اليمين  
ولكن وتظهر فى زخرفة نافذة الجوكندار مهارة الحرفى الذى تمكن من مسايرة  
هذا العنصر الزخرفى لدماميك الحجر المشهر فى المنطقة المحيطة بالنافذة  
بحيث تبدو هذه المداميك كامتداد لزهرات الزنبق المحورة .

وتعتبر النافذة المستديرة اعلى مدخل مسجد المهندار (٧٢٥ -  
١٣٢٥م) اكثر تطورا ، اللوحة رقم (٣٥١) ، ودقة فى التنفيذ من باقى  
النوافذ المستديرة فى مساجد هذا العصر حيث يدور حول نصفها العلوى  
الشريط الجصى الكتابى بحيث يوترها من اعلى ، كما يمتد افقيا بمحاذاة  
مركزها شريط رفيع على جانبى النافذة ليهبط عموديا من الجانبين ليوطر  
النصف السفلى من واجهة المدخل . أما النافذة نفسها فيوترها جفت  
ضيق دائرى مكونا مجموعة من انصاف الدوائر المتداخلة البيضاء على ارضية  
بلون غامق . وتمثل هذه الزخرفة مثيلتها الموجودة فى مدخل مصطفى باشا  
(٦٦٦-٧٢٢هـ / ١٢٦٧-٧٣م) ، ومدخل جامع الامير حميد (٧١٩هـ / ١٣١٩م)

ويحتوى المدخل الجانبى لجامع الماردانى (٧٣٩-١٤٠٠هـ/١٣٣٩-١٤٠٠م) على نافذة مستديرة تتوسطه ولها اول حجاب مخرم من الفسفساء ظهر فى زمن المالك (١).

ويضم هذا الحجاب ثلاثة ألوان هى الفيروزى والازرق الداكن والابيض وتكون عناصر زخرفية متداخلة لاشكال نباتية . وقد ظهر قبل هذا الحجاب بحوالى قرنين من الزمان حجاب مخرم فى جامع القاهرة لنافذة مستديرة ولكن من الحجر .

ومن النوافذ المستديرة الغنية بزخارفها تلك الموجودة فى جامع اصلم السلحدار (٢) حيث تظهر زخرفة الحشوة بالرخام الاحمر والاصفر ، بينما يظهر اللون الفيروزى مرصعا لارضية بيضاء ، شكل رقم (٩٨) .

وتظهر بعد ذلك نافذتان مستديرتان فوق مدخلى الامير مشتمال (٧٦٣هـ/١٣٦١-٦٢م) ومسجد اسنبغا (٧٧٢هـ/١٣٧٠م) .

كما تظهر النوافذ المستديرة فى المآذن ، كما فى مئذنة سلا وسنجر الجاولى (٧٠٣هـ/١٣٠٣-٤م) ، او على المحارب كما فى مسجد المهندس (٧٢٥هـ/١٣٢٥م) .

#### ج- النوافذ التوأم : اللوحة رقم (٣٥٤)

وتظهر فى واجهات جميع مساجد امراء الناصر محمد الهاقية ، وتظهر النوافذ التوأم فى مسجد الجوكندار (٧١٩هـ/١٣١٩م) ، ثم فى مسجد

---

(١) يوجد ثلاثة عشرة مبنى فى الفترة من ٧٣٠هـ/١٣٣٠م الى ٧٥٠هـ/١٣٥٠م تزخرف نوافذها بلاطات من القاشانى او الفسفساء .

See Meineke, M.: Fayence Dekorationen, Pp. 86-87.

(٢) انشأ هذا الجامع بعد وفاة الناصر محمد الامير اصلم البهائى فى سنة ٧٤٦هـ/١٣٤٦م .

See Karim, Chahinda: The Mosque of Aslam al-Bahai, P.67.

المهندار (٥٧٢٥/هـ ١٣٢٤م) ، ثم في جامع ألباس (٥٧٣٠/هـ ١٣٢٩م) ،  
وفي ضريح ابوالوسفين (٥٧٣٠/هـ ١٣٣٠م) ، وفي ضريح طشتمـــــ  
(٥٧٣٥/هـ ١٣٣٤م) ، وفي جامع قوصون (٥٧٣٦/هـ ١٣٣٥م) ، وآخرها  
في عصر الناصر محمد في جامع المارداني (٧٣٩-٤٠/هـ ١٣٣٩-٤٠م) ،  
وفي الواجهة الرئيسية في مسجد بيدمر الهدري (قبل ٥٧٤٧/هـ ١٣٤٦م) .  
وفي حالة وجود نافذة مستديرة أعلى النوافذ التوأم وتسمى نوافذ قندليسة  
فتظهر في مجموعة السلطان قلاوون (٦٨٣-٨٤/هـ ١٢٨٤-٨٥م) ، وقبلها  
في ضريح فاطمة خاتون (٦٨٢/هـ ١٢٨٣م) ، ثم في مدرسة الأمير منقـــــ  
المعدى (٥٧١٥/هـ ١٣١٥م) .

والنوافذ التوأم عادة معقودة بعقود على هيئة حدوة الفرس محســـــولة  
فوق ثلاثة اعمدة في العادة بحيث يتوسط النافذتين عمود ، ويحف نواصيها  
عمودان ، وجامع ألباس الحاجب (٥٧٣٠/هـ ١٣٢٩-٣٠م) . وقد يوجد  
عمود واحد بين النافذتين كما في مسجد الجوكدار (المدرسة الملكية)  
(٥٧١٩/هـ ١٣١٩م) ، ومسجد المهندار (٥٧٢٥/هـ ١٣٢٥م) ، وبيدمر  
(قبل ٥٧٤٧/هـ ١٣٤٦م) وهذه النوافذ تقع غالبا في الجزء العلوي من  
الدخلات الرأسية المستطيلة في الواجهات وتعلو عادة النوافذ المستطيلة .  
وقد ظهر هذا النوع ايضا في مجمع السلطان قلاوون (٦٨٣-٨٤/هـ ١٢٨٤-٨٥م) ،  
وفي واجهات جامع المارداني (٧٣٩-٤٠/هـ ١٣٣٩-٤٠م) .

أما في المدخل كما في جامع ألباس فقد ظهرت النوافذ التوأم ثلاث  
مرات فقط في العصر المملوكي البحري : في مجمع السلطان قلاوون (٦٨٣-  
٨٤/هـ ١٢٨٤-٨٥م) ، وفي جامع ألباس (٥٧٣٠/هـ ١٣٢٩-٣٠م) ، وفي  
مسجد أم السلطان شعبان (٥٧٧٠/هـ ١٣٦٨-٦٩م) ، بينما كان وجود  
هذا النوع أعلى النوافذ المستطيلة أكثر شيوعا .

وقد ظهر نوع اعبر تطورا للنوافذ التوأم كما في الواجهة الجنوبية  
لمسجد بيدمر الهدرى حيث لا يضم اعمدة بين النافذتين تفصل بينهما فتبدو  
النافذة كمساحة واحدة لها عقدان على هيئة حدوة الفرس لا يستندان على  
عمود فى الوسط .

وجدى بالذكر ان النوافذ الثلاثة التى تكون مجموعة واحدة تحت اطار  
معقود كما فى قبة الضريح الملحق بجامع الامير الماس الحاجب ( ٧٣٠هـ / ١٣٢٩م )  
٣٠ م ) .

ويذكر كرزويل<sup>(١)</sup> عددا من القباب المحتوية على مثل هذا الطراز  
من النوافذ مثل ضريح فاطمة خاتون ( ٦٨٣هـ / ١٢٨٣م ) ، والاشرف خليل  
( ٦٨٧هـ / ١٢٨٨م ) ، والناصر محمد بن قلاوون ( ٧٠٣هـ / ١٣٠٣م ) ،  
وسنقر السعدى ( ٧١٥هـ / ١٣١٥م ) ، ومدركرافى ، وفى غالبية الامثلة  
المذكورة يوتر هذه النوافذ شريط جصى له شكل الحدوة قليلا ويرتكز فوق  
أعمدة .

ومن العناصر الزخرفية الاخادة ، استخدام حواجز خشبية مفرغة لحجب  
هذه النوافذ ، وهذه الاحجية الخشبية المفرغة ليست من السمات الزخرفية  
المتبع استخدامها فى هذا العصر . وتعتبر الحواجز فى جامع الماس النموذج  
الثانى فى القاهرة<sup>(٢)</sup> . لان اول ظهورها كان فى قبة السبيل الذى أنشأه  
الناصر محمد بن قلاوون بالتحاسين ( شارع المعز لدين الله حاليا ) ، ثم  
فى جامع الماس . ورأيناه بعد ذلك فى مسجد بيدمر الهدرى ( قبل ٧٤٦هـ /  
١٣٤٦م ) ، ثم فى عصر المماليك الجراكسة فى جامع برقوق بالتحاسين .

(١) Creswell: MAE, II, P.182, Ft.3&4.

(٢) حسن عبد الوهاب : تاريخ المساجد ، ص ١٣٧

وأخيراً في مسجد اينال الاتايكى وهو اقلها من الناحية الفنية . والشكل رقم ( ٨٢ ) عن برجوان<sup>(١)</sup> وان كان يعزوها خطأ للواجهة الجانبية لمسجد الجمالى ، ولكن بالبحث تبين لنا انها تطابق الواجهة الجانبية لمسجد بيدمر الهدرى<sup>(٢)</sup> . وتظهر الاخشاب ايضا كاحجية بالواجهات كما فى الجزء اعلى المدخل الرئيسى لمسجد احمد المهندس ( ٥٧٢ هـ / ١٢٢٥ م ) ولكن على هيئة مشربة تغطى الفتحة المستديرة اعلى المدخل .

وبناء على ما تقدم فانه يمكن استنتاج ان النافذتين التوأم اعلى الهاب والواجهة من المسات الشائعة فى هذا العصر ابتداء من مسجد آل مالك الجوكندار . بينما استخدمت الاخشاب المخزومة بدقة لدرجة يصعب تمييزها عن الزخارف الجصية ، لتغطية النوافذ التوأم لأول مرة فى جامع الماس وتعتبر فريدة حيث لم تظهر بعد ذلك سوى مرة واحدة فى عصر المماليك البحرية فى الواجهة الجانبية لمسجد بيدمر الهدرى . وتصل فى صنعها الى درجة من الدقة بحيث يمكن مقارنتها بالشمسيات الحجرية الجميلة الموجودة نفسى الد هليز امام اضرحة سلار وسنجر الجاولى ( ٧٠٣ هـ / ١٣٠٣ - ٤ م )

---

( ١ ) Bourgoïn, J.: Précis, Pl. 59.

( ٢ ) مایسة محمود محمد داود : النوافذ واساليب تغطيتها فى عمار المماليك بمدينة القاهرة ، رسالة دكتوراه ، كلية الاثار ( ١٩٨٥ ) ، ص ٦٢ .

جدول : مكان وانواع النوافذ في مساجد امراء الناصر محمد

اسم المنشأة	التاريخ	المكان	الشكل
مسجد الجوكدار	١٣١٩هـ / ١٢١٩م	أعلى المدخل الواجهة الواجهة	نافذة مستديرة نوافذ توأم عمود واحد بينهما نوافذ مستطيلة أسفل النوافذ التوأم •
مسجد المهندس	١٣٢٤هـ / ١٢٢٥م	أعلى المدخل الواجهة “	نافذة مستديرة نوافذ توأم بينها عمود واحد نوافذ مستطيلة أسفل النوافذ التوأم •
مسجد الناس الحاجب	١٣٣٠هـ / ١٢٢٩م	أعلى المدخل الواجهة “	نافذة توأم معقودة بعقود على هيئة حدة الفرس ومحمولة فوق ثلاثة أعمدة في العمادة بحيث يتوسط النافذتين عمود ويحف بنواصيها عمودان • “ “ “ نافذة مستطيلة أسفل النوافذ التوأم •
جامع قوصون	١٣٣٠هـ / ١٢٣٠م	أعلى المدخل	نافذة مستطيلة
مسجد بيد مر الهدوى	حوالي ١٢٣٠هـ / ١٣٣٠م	أعلى المدخل والقبلة الواجهة الرئيسية الواجهة الجانبية “ “	نافذة توأم بينها عمود واحد “ “ “ “ “ نوافذ توأم بدون عمود بينها نوافذ مستطيلة أسفل النوافذ التوأم •

رابعاً : الاعتاب والعقود العاتقة والنفيس فوق فتحات الواجهات :

ورأيناها بسيطة ، أى مصمتة ، او مزورة من الحجر أو الرخام فى جميع  
مساجد الناصر محمد . وهذه العناصر ليست جديدة فى عمارة مصر الاسلامية

وقد ظهرت هذه العناصر المعمارية فى مصر فى عصرى الفاطميين والايوبيين  
وكانت من الاحجار ولم يستخدم الرخام فى صنعها ، كما لم يكن تنفيذها  
فى مثل دقة مثيلاتها فى العصر المملوكى .

أ - الاعتاب :

ومن العصر الفاطمى يوجد عتب مزور بوصلات زاوية اعلى باب النصر  
( ٤٨٠ هـ / ١٠٨٧ م ) ، بينما يظهر العتب ذو الوصلات المستديرة اعلى  
المدخل فى الجامع الاقمر ( ٥١٩ هـ / ١١٢٥ م ) ، وجامع الصالح ثلاثى  
( ٥٥٥ هـ / ١١٦٠ م ) ، وتظهر فى الجامع الاخير معالجات أدق وغالبيتها  
منحوتة فى الاحجار اعلى النوافذ .

اما فى العصر الايوبى فلا يزال هناك مثال باقى فى مدرسة الصالح  
نجم الدين ايوب ( ٦٤١ - ٤٨٨ هـ / ١٢٤٣ - ٥٥٠ م ) .

ويستمر ظهور الاعتاب من الحجر المنحوت حتى اوائل عصر المماليك  
( حتى عام ٧٠٠ هـ / ١٣٠٠ م ) حيث بدأت فى الاختفاء لتحل محلها الاعتاب  
المزورة من الحجر أو الرخام ( ١ ) .

---

( ١ ) الاعتاب الحجرية المنحوتة من العصر المملوكى تظهر فى جوامع ومساجد بيسبرس  
الهند قدارى ( ٦٦٥ - ٦٧٢ هـ / ١٢٦٦ - ٦٦٩ م ) ، والناصر محمد بن قسلاوون  
( ٦٩٥ - ٧٠٣ هـ / ١٢٩٥ - ١٣٠٤ م ) ، وقواسنقر ( ٧٠٠ هـ / ١٣٠٠ - ١٣٠١ هـ ) ،  
وفى اضرحة ملار وسنجر الجاولى ( ٧٠٣ هـ / ١٣٠٣ - ١٣٠٤ م ) ، ومدرسة سنقر  
السعدى ( ٧١٥ - ٧٢١ هـ / ١٣١٥ - ١٣٢١ م ) .

وقد ظهرت في المباني السورية في العصر السابق لعصر الممالك البحرية  
اعتاب حجرية بسيطة معشقة أو غير مزخرفة ، وانطبق ذلك أيضا على العقود  
المعشقة والنقش ، كما في مدخل مشهد الحسين بحلب (٥٩٦/١٢٠٠ م) ،  
والمدرسة الظاهرية بحلب أيضا (٦١٦/١٢١٩-٢٠ م) ، أما في الأناضول  
فتكثر الاعتاب الرخامية المعشقة بالوان مختلفة وتتكون غالبيتها من لونين .  
وتظهر بتصميمات مختلفة في المدارس ، والمساجد في القرن السابع الهجري  
( الثالث عشر الميلادي ) .

ويمكن تقسيم نتائج المسح الذي تم على هذه الوحدات المعمارية فسي  
عصر الممالك البحرية الى المجموعات التالية :

١ - اعتاب على هيئة كتل مصمتة ، وتشمل :

- الاعتاب الخالية من الزخارف ، كالعتب الموجود اعلى فتحة الباب  
في مسجد الفجل (٧٣٥-٤٠/١٣٣٤-٣٩ م) ، وفي مذنبة  
سلار وسنجر الجاولي (٧٠٣/١٣٠٣-٤ م) ، والباب الخارجى  
لزاوية زين الدين يوسف (٦٩٧/١٢٩٨ م) .

- الاعتاب ذات الزخارف الهندسية ، والمنفذة بالنحت ، كالعتب  
الموجود اعلى نافذة مدرسة الظاهر بيبرس الهندقدارى (٦٦٠-٦٦٢ هـ/  
١٢٦٢-٦٣ م) ، ومزخرفة اطار يضم اشكالا نباتية مزهرة ، ويظهر ايضا  
فوق واحدة من نوافذ زاوية زين الدين يوسف (٦٩٧/١٢٩٨ م) ،  
وفوق نافذة في مدرسة قرا سنقر (٧٠٠/١٣٠٠-١ م) حيث تمسلا  
المساحات الناشئة من تقاطع الخطوط الهندسية اشكال نباتية ، وفوق  
نافذة في الدهلوز المظل على ضريح سلار وفوق النافذة العليا  
في المدخل الرئيسى لنفس الضريح (٧٠٣/١٣٠٣-٤ م) ، وفوق  
النافذة في ضريح سنقر السعدى (٧١٥-٢١١ هـ/١٣١٥-٢١ م) .



- الاعتاب ذات الزخارف الكتابية ، وشاهد اعلى المدخل الرئيسى لقبة قلاوون (٦٨٣-٥٨٤هـ / ١٢٨٤-٨٥٥م) ، وفوق نوافذ زاوية زين الدين يوسف (٦٩٧هـ / ١٢٩٨م) حيث يوترها شريط مجدول وفوق المدخل المقود لنفس البنى ، كما يظهر هذا النوع من العتب فوق مدخل جامع بشتاك (٧٣٦هـ / ١٣٣٦م) ولكنه غـيـر أصلى ويرجع الى العصر العثمانى . وعلى ذلك يكون المدخل الوحيد من جوامع امراء الناصر محمد ويدلوه عتب من هذا النوع هو مدخل مسجد الفجل .

## ٢ - اعتاب عليها زخارف زهرة الزنبق :

وقد شاع استخدام هذا النوع من الاعتاب فى زمن المماليك البحرية ويمكن تقسيمه الى :

- الاشكال المحورة لزهرة الزنبق ، كما فى مسجد بيدمر البـسـدرى (قبل ٧٤٧هـ / ١٣٤٦م) كما تشاهد فوق المدخل الجنوبى الغربى لجامع الظاهر بيبرس الهندقدارى (٦٦-٦٢هـ / ١٢٦٢-٦٣م) حيث يدلوه هذا العتب عتب آخر اضيق عليه زخارف نباتية ، الشكل رقم (١٩/١) .

- الاشكال البسيطة لزهرة الزنبق ، وقد شاع استخدام هذا النوع من الاعتاب فى زمن ولاية الناصر محمد الثالثة (٧٠٩-٤١١هـ / ١٣٠٩م) حيث ظهر فى غالبية مساجد وجوامع امراءه . وكان اول ظهورها فوق مداخل مسجد آل ملك الجوكندار (٧١٩هـ / ١٣٦٩م) ، وجامع الامير حسين (٧١٩هـ / ١٣١٩م) ، ثم فوق المداخل الرئيسية لمسجد المهندس (٧٢٥هـ / ١٣٢٤-٢٥م) والمامس (٧٣٠هـ / ١٣٢٩-٣٠م) ، الشكل رقم (١٩/٢) ومدخل قوصون المطـل

على شارع المروجية ، وكذلك المدخل الجانبى لجامع الماردانى  
( ٧٣٩-٤٠هـ / ١٣٣٩-٤٠م ) .

- زهور الزنبق داخل اطرار ، الشكل رقم ( ٩٩/٣ ) ، وظهر  
أول مرة فوق مدخل مدرسة الناصر محمد ( ٦٩٥-٧٠٣هـ / ١٢٩٥-  
١٣٠٤م ) ، ثم فوق مداخل خانقاه بيبرس الجاشنكير ( ٧٠٦-٧١هـ /  
١٣٠٦-١٣٠٦م ) ومدرسة سنقر السعدى ( ٧١٥-٧٢١هـ / ١٣١٥-١٣١٦م )  
وفوق نوافذ الواجهة فى جامع العباس ( ٧٣٠هـ / ١٣٢٩-٣٠م ) .  
- الاشكال المركبة لزهرة الزنبق وظهرت فوق المدخل الرئيسى لجامع  
الماردانى ( ٧٣٩-٤٠هـ / ١٣٣٩-٤٠م ) ، ومسجد آقسنقر  
( ٧٤٧-٤٨هـ / ١٣٤٦-٤٧م ) ، الشكل رقم ( ١٠٠ ) .

### ٣ - الاعتاب البسيطة المزروعة او المعشقة : ( شكل رقم ( ١٠١ ) )

ولم يكن هذا النوع على نفس الدرجة من الشيوع كالنوع السابق  
ولا يظهر هذا النوع فى مساجد امراء الناصر محمد ، ويظهر هذا  
النوع فوق نافذة ضريح قرا سنقر ( ٧٠٠هـ / ١٣٠٠م ) ، وأعلى  
المدخل المطل على قلعة الكيش لمجموعة سلاور وسنجر الجاولى ( ٧٠٣هـ  
١٣٠٣-٤م ) ، وأعلى مدخل المدرسة الاقباقية ( ٧٤٠هـ / ١٣٤٠م )

والحكم على الاعتاب فى واجهات مساجد وجوامع امراء الناصر  
محمد نجد انها تنبع ضمن النوع الثانى المزخرف بزهرة الزنبق خاصة  
الاشكال البسيطة لها ولكن نظرا لان غالبية هذه الواجهات مجردة فانه  
لا يمكننا التعميم فى هذه الحالة . واستعراض العدد الكبير للاعتاب  
فى واجهات المباني المنشأة منذ بداية عصر المماليك البحرية حتى تاريخ  
وفاة الناصر محمد يتضح انه لم يكن هناك طرازات ثابتة لهذه الوحدة  
المعمارية ، ولكن مما لا شك فيه ان الاعتاب الحاوية لؤخارف زهرة الزنبق

كانت الأكثر شيوعاً بعد أن حلت محل الاعتاب ذات التصميمات الهندسية في الاهمية وذلك يمكن اعتبارها طراز ذلك العصر دون ان يكون ذلك قاعدة اساسية نظراً لوجود الاعتاب البسيطة المزورة والمصنعة قبل وبعد هذه الفترة الزمنية ، كما يلاحظ ان زخارف زهرة الزنبق المركبة لم تظهر الا بعد ظهور الاشكال البسيطة لهذه الزهرة .

#### ب - العقود العاتقة :

يمكن تقسيم العقود العاتقة للاحمال فوق فتحات الواجهات ———— و الابواب او النوافذ في زمن امراء الناصر محمد الى المجموعات الخمس التالية :

١ - العقود المستقيمة او الزوية :

وهذه تنقسم الى النوعين الاتيين :

— العقود العاتقة غير المزخرفة كما في اعلى باب ونوافذ مسجد الجوكدار (١٣١٩هـ / ١٣١٩م) ، ومثل العقد العاتق اعلى المدخل المقرنص ذي الثلاث فصوص لزواية زين الدين يوسف (٦٩٢هـ / ١٢٩٨م) وفوق المدخل الخارجى لنفس البنى ، ثم اعلى نافذة الدهليز المطللة على ضريح سـ لار (٧٠٣هـ / ١٣٠٣م) ، واعلى الابواب الداخلية لخانقاه بيـــــــــبرس الهندقارى (٧٠٦هـ / ١٣٠٦م) ، واعلى المدخل الخلقى لجامع الماردانى (٧٣٩هـ / ١٣٣٩م) .

— العقود المزخرفة والمنقذة زخارفها بالنحت ، وقد شاع من هذا النوع في الفترة الاولى لعصر المماليك البحرية الزخارف على هيئة اسهم ، وكان اول ظهور هذا النوع من الزخرفة في عقود فتحات جامع بيـــــــــبرس الهندقارى (٦٦٥-٦٧٢هـ / ١٢٦٦-٦٩م) حيث نفذت زخارف الاسهم بالنحت على العقود المستقيمة وضمت بينها عنصر زهرة الزنبق أيضاً ، وفوق نوافذ زاوية زين الدين يوسف (٦٩٢هـ / ١٢٩٨م) ومدرسة قراسنقـــــــــر (٧٠٠هـ / ١٣٠٠م) .

كما ظهر نوع من زخرفة هذا النوع من العقود العاتقة ويتكون من كتابات افقية منحوتة في العقد كما في المدخل الجنوبي الغربي اعلى باب جامع السلطان بيبرس الهندقدارى (٦٦٥-٦٦٧هـ/١٢٦٦-٦٦٩م) .

## ٢ - العقود ذات الوصلات المستديرة : الشكل رقم (١٠٢/٣)

وقد ظهر هذا النوع مبكرا ، كما في جامع الامير حسين (٧١٩هـ/١٣١٩م) اعلى المدخل ، وفي مسجد بيدمر الهدرى (قبل ٧٤٧هـ/١٣٤٦م) ، وظهر قبل ذلك في اعلى النافذة العليا في المدخل الرئيسى لمجموعة سلاز ومنجر الجاولى (٧٠٣هـ/١٣٠٣م) ، ثم فوق مدخل خانقاة بيبرس الجاشنكير (٧٠٦-٧٠٩هـ/١٣٠٦-١٣٠٩م) .

## ٣ - العقود ذات الوصلات المركبة : الشكل (١٠٣/١٠٢)

وتنقسم الى نوعين حيث النوع الاول ابسط واقل دقة في تنفيذه بينما النوع الثانى أدق وحوافه انظف من النوع الاول . وظهر هذا النوع الاول من العقود العاتقة لأول مرة في مسجد المهندار (٧٢٥هـ/١٣٢٤م) ، بينما ظهر النوع الثانى في مداخل ونوافذ جامع الناس (٧٣٠هـ/١٣٢٩م) ، ومدخل بشتاك (٧٣٦هـ/١٣٣٦م) ، ومدخل جامع الامير قوصون المططل على شارع المروجية (٧٣٠هـ/١٣٢٩م) ، والمدخل الرئيسى لجامع الماردانى (٧٣٩-٧٤٠هـ/١٣٣٩-١٣٤٠م) .

ونجد ان العقود العاتقة تختلف اختلافات بينة ولكن النوع السائد فى واجهات مساجد وجوامع امراء الناصر محمد بن قلاوون يقع ضمن هذا النوع ذى الوصلات المركبة حيث نلاحظ ان هذا النوع قد شاع استخدامه فى الفترة من سنة ٧٠٩هـ الى ٧٤١هـ (١٣٠٩-١٤١م) . وقد استمر التطور فى تصميم الاعتاب والعقود العاتقة على مدار هذه الحقبة من الزمن الا انه لم يكن لزاما ان يصاحب الاعتاب المطورة عقود مطورة ايضا حيث وجدت اعتاب مطورة

- وتعلوها عقود عاتقة بسيطة
- كما يوجد نوعان آخران ظهرا في فترة الممالك البحرية

#### ٤ - العقود المزخرفة بزهرة الزنبق : الشكل (١٠٣/٢)

وقد ظهر هذا النوع ايضا على فتحات واجهات مباني هذا العصر مثل قصر يشبك (حوالي ٧٣٨هـ / ١٣٣٧م) ، الا ان هذا النوع لم يظهر في أى من المباني موضوع الرسالة .

#### ٥ - العقود ذات الوصلات الموجة : الشكل (١٠٣/٣)

وتظهر على باب مجموعة قلاوون (٦٨٣-٨٤٤هـ / ١٢٨٤-٨٥٠م) ، ولكن هذا النوع لم يكن شائعا في مباني هذا العصر .

### ج - النفيس

ويشغل المنطقة بين العتب والعقد الاتق ويظهر بدون زخرفة فى مساجد امراء الناصر محمد ، اما فى مدخل مسجد القجل (٧٣٥-٤٠هـ / ١٣٣٤-٣٩م) ، وبوابة جامع قوصون على شارع المروجية (٧٣٠هـ / ١٣٢٩-٣٠م) فقد زين بالنحت بزخارف نباتية .

وكان النفيس منذ بداية العصر الفاطمى بترك بدون زخرفة ، ولكن ظهر النفيس المزخرف قرب نهاية هذا العصر فوق الباب الشمالى الشرقى لمدخل الصالح طلائع (٥٥٥هـ / ١١٦٠م) ، ثم ظهر النفيس المزخرف بالنحت فى العصر الايوبي فوق نوافذ الواجهة فى مدرسة الصالح نجم الدين ايبوب (٦٤١-٤٨هـ / ١٢٣٤-٥٠م) حيث نفذت الزخارف الكتابية فى نفيس يعالو احدى النوافذ بالنحت بينما ظهرت الزخارف النباتية فى نفيس ثان ، أما الثالث فتروقه الزخارف الهندسية . ومن هذا التأصيل يتضح ان النفيس المزخرف بالنحت لعناصر مختلفة قبل العصر المملوكى البحرى .

ويمكن تقسيم النفيس فوق اعتاب النوافذ والابواب في العصر السلوكي الهنسي الى مجموعتين هما :

١ - النفيس غير المزخرف :

ويظهر فوق مدخل مسجد الامير حسين (١٢١٩/١٣٠٠ م) - والحوكندار (١٢١٩/١٣١٩ م) - وقد شاع استخدام هذا النوع ، ومثال ذلك النفيس ا على الباب الشمالى الشرقى ل مدرسة الظاهر بيبرس الهندقدارى (٦٦٠-٦٦٢هـ/١٢٦٢-٦٦٣ م) ، وظهر ا على النوافذ كما فى مسجد المهندار (١٢٢٥هـ/١٣٢٥ م) ، والاس (١٢٣٠هـ/١٣٢٩ م) ، ويبدو الهدرى ( قبل ١٢٤٧هـ/١٣٤٦ م) ، وظهر قبلها فى مجموعة السلطان قلاوون (٦٨٣-٨٨٤هـ/١٢٨٤-١٢٨٥ م) ، ثم ظهر بعدها فى جامع البارداى فوق المدخل الخلقى (١٢٣٩-١٢٤٠هـ/١٣٣٩-١٤٠ م) . ويمكن اضافة الاحتمال الى وجود زخارف ملتصقة فوق بعض النفيس الغير مزخرف وانها قد سقطت من فترة زمنية لاحقة ومثالا على ذلك فان النفيس فى جامع الاس (١٢٣٠هـ/١٣٢٩ م) - غير مزخرف فى حين ان النفيس فوق المدخل مزخرف ببلاطات من القاشانى التركى .

٢ - النفيس المزخرف بالنحت :

وينقسم هذا العنصر الى ثلاثة انواع هى :

- النوع الذى يتوسط رنك السلطان او الامير : وقد ظهر هذا النوع فى النفيس الذى يعملو نوافذ جامع السلطان الظاهر بيبرس الهندقدارى (٦٦٠-٦٦٢هـ/١٢٦٢-٦٦٣ م) حيث يتوسط النفيس نحت بارز لقهدين يمثلان رنك السلطان بيبرس ، وفى النفيس فوق فتحات مدرسة قراستقر (١٢٠٠هـ/١٣٠٠-١٣٠٠ م) يوجد فى وسطه رنك الحوكندار ، وظهر استخدام الرنوك اىضا فى وسط نفيس فوق احد ابواب الحوانيت فى واجهة قصر يشاك الى يمين مدخل مسجد الفجل وكان على هيئة الهقجه لترمز الى وظيفة الجمدار .

- النوع الذى تتوسطه زخرفة : وكانت هذه الزخرفة فى العادة على شكل صره كما فى النفيس اعلى باب زاوية زين الدين يوسف (٦١٦هـ/١٢١٧م) والذى يشبه النفيس فى مسجد الصالح طلائع (٥٥٥هـ/١١٦٠م) وهو المثال الباقي الوحيد لهذا النوع من النفيس .

- الزخارف المنفذة بالنحت على الحجر او الرخام : مثل النفيس فى مدخل جامع قوصون (٧٣٠هـ/١٣٢٩م) ، ومسجد الفجل (٧٣٥-٤٠هـ/١٣٣٤م) - (٣٩م) . وقد شاع استخدام هذا النوع من النفيس وظهرت الزخارف المنفذة بالنحت فى النفيس الحجرى اعلى النوافذ فى الدهليز المطل على اضرحة سلا وسنجر الجاولى (٧٠٣هـ/١٣٠٣م) ، وفى نوافذ الواجهة والمطلة على نفس الضريحين ، وفى اعلى النافذة المطلة على ضريح سنقر السمىدى (٧١٥-٢١٥هـ/١٣١٥-٢١م) وكان اول ظهور للزخرفة المنفذة على الرخام والمدخل الرئيسى لجامع الماردانى بالدرب الاحمر (٧٣٩-٤٠هـ/١٣٣٩-٤٠م) ثم شاع استخدام هذا النوع بعد ذلك وظهر فى كل من مدخل مدرسة ارغون شاه الاسماعيلى (٧٤٨هـ/١٣٤٧م) ومدرسة صرغتمش (٥٧هـ/١٣٥٦م) ومدرسة ام السلطان شعبان (٧٧٠هـ/١٣٦٨-٦٩م) . وقد شاع استخدام العناصر النباتية المزهرة فى زخارف هذا النوع من النفيس وقد تحيط بها بعض زخارف الارابيسك .

### الاستنتاجات :

من الاستعراض السابق والخاص بتأصيل الاعتاب والعقود العاتقة والنفيس كعناصر معمارية تعلو فتحات النوافذ والابواب يتضح ان فترة حكم الناصر محمد بن قلاوون شهدت تطورا لهذا العنصر حيث تم استخدام بعض الطرز الاساسية والتي تأثرت بطرز العصر الفاطمي كما شاهدنا في الاعتاب والعقود العاتقة ذات الرصلات المستقيمة الحجرية التي تم مناقشتها . كما ظهرت عناصر جديدة استحدثت في هذه الفترة مثل المنجج المزرة والتي ظهرت لأول مرة في مدرسة الظاهر بيبرس الهندقداري (٦٦٠-٦٦٢هـ / ١٢٦٢-٦٦٣م) وكانت معظمها من الاحجار . وقد ظهر استخدام الرخام في مجموعة السلطان قلاوون (٦٨٣-٦٨٤هـ / ١٢٨٤-١٢٨٥م) في العقد العاتق من الرخام الملون والمزور . اما اول عتب مزوق بزخارف مطورة فيظهر في مدرسة الناصر محمد بن قلاوون (٦٩٥-٧٠٣هـ / ١٢٩٥-١٣٠٤م) . وقد تم تطوير هذه العناصر في الفترة التالية والتي تبدأ بولاية الناصر محمد الثالثة لمصر (٧٠٩هـ / ١٣٠٩م) ، فيظهر في مدخل الامير حسين اول عتب حجري مزور ويعلوه عقد عاتق مزور ايضا ، كما يظهر في جامع قوصون (٧٢٩-٧٣٠هـ / ١٣٢٩-١٣٣٠م) عتب رخامي مزور ويعلوه عقد عاتق رخامي مزور ايضا ويحصران بينهما نفيس رخامي عليه زخارف منحوتة . ويضم التطوير الذي تم في هذه الفترة التحول في استخدام زهرة الزنبق كعنصر زخرفي في الاعتاب الى ظهور الاشكال المركبة لهذه الزهرة والتي استخدمت كأحد اشكال التزيين . ومن امثلة هذا التطوير العتب الذي يعلوه فتحة باب المدخل الرئيسي لجامع الباردي (٧٣٩-٧٤٠هـ / ١٣٣٩م) .

وعلى العموم فان الاعتاب والعقود العاتقة والنفيس المستعملة في عهد الناصر محمد والتي ظهرت في مساجد امراءه لم تستخدم انماطا قياسية في زخارفها كما لم يستخدم واحد في انشائها ، وتقع هذه المنشآت في فترة تطوير واتقان التصميمات .



جدول : العتب والنفيس في مساجد امراء الناصر محمد

اسم المنشأة	التاريخ	العتب	النفيس	المقد العاتق
جامع الامير حسين	١٣١٩/٥٧١٩م	شكل بسيط لزهرة الزنبق	غير مزخرف	ذو وصلات مستديرة
مسجد الجوكندار	١٣١٩/٥٧١٩م	"	"	ذو وصلات مستقيمة
مسجد المهندس	١٣٢٤/٥٧٢٥م	"	"	ذو وصلات مركبة
مسجد الناس الحاجب	١٣٣٠/٥٧٢٩م	"	"	ذو وصلات مركبة
جامع قوصون	١٣٣٠/٥٧٣٠م	"	نحت زخارف نباتية	" "
جامع بشتاك	١٣٣٦/٥٧٣٧م	بسيط	-	-
مسجد الفجل	١٣٣٤/٥٧٣٥م	بسيط	-	-
مسجد بيدمرا الهدرى حوالى ١٣٣٠م	١٣٣٠م	شكل محور لزهرة الزنبق	غير مزخرف	ذو وصلات مستديرة

### خامسا: الاعمدة والعقود :

#### أ - الاعمدة :

وتوجد في كل المساجد والجوامع التي أقامها أمراء الناصر محمد بن قلاوون • وهي اما قائمة بذاتها او مدمجة في الاركان في المداخل والنوافذ والمحاريب • ولما كانت مساجد وجوامع أمراء الناصر محمد تعتبر من النوع الذي يعتمد اساسا في تخطيطه على نظام الاروتة حيث شاع استخدام هذا التخطيط في المساجد المنشأة في العصر المملوكي البحري المتقدم • لذلك فان معظم مساجد أمراء الناصر محمد قد اعيد بناء اروقتهها ولم يمكن الحزم بخصوص طرز اعمدها وتيجانها وقواعد ها • والنسبة للامدة القائمة بذاتها فانه يمكن مقارنة هذا الطراز في كل من جامع الماس • اللوحة رقم (٣٥٤) • (٥٧٣٠/١٣٢٩-٣٠م) وجامع المارداني (٧٣٩-٤٠هـ / ١٣٣٩-٤٠م) وجامع الناصر محمد بالقلمة (٥٧٣٥/١٣٣٥م) حيث نجد ان غالبية هذه الاعمدة لها بدن مستدير المقطع ولها تيجان كورينثية مختلفة وقواعد مختلفة<sup>(١)</sup> • اما الاعمدة المشنه بهذه الجوامع الثلاث فتيجانها وقواعد ها ناقوسية وقد ظهر ذلك بوضوح عند وصف اعمدة جامع الماس • فسي الفصل الخاص بهذا الجامع من الرسالة • ووصف الاعمدة الحاملة للذكوة في هذا الجامع • ومعظم الاعمدة من هذا النوع من الرخام فيما عدا الاعمدة التي تحمل قبابا فوق المحاريب كما في جامع الناصر محمد بالقلمة وجامع المارداني فهي عادة اضعف واكثر ارتفاعا ومن الجرانيت وليس لها قواعد اما تيجانها فهي اما غير مزخرفة او مزخرفة بخطوط محزوزه فيها •

(١) Niemeyer, Hans: Wiederverwendete Spatantike in der Ulmas Mosche in Kairo, Mitteilungen abt. Kairo, XVIII, Pp. 133-146.  
صلفت المؤلف النظر الى انه قد تم صنع من ٣ الى ٤ اعمدة لجامع الماس •

ولما كان جامع قوصون (٥٧٣٠هـ/١٣٢٩-٣٠م) له قبة فوق المحراب فإنه يمكن افتراض وجود اعدة جرانيتية ضخمة لحمل هذه القبة ، وقد تكون من الحجر .

أما الأعدة المدمجة فقد تعددت طرزها في فترة الناصر محمد بسن قلاوون ، ومعظمها أصلية ويمكن الحكم على طرازها من الآثار الباقية في مساجد امراء الناصر محمد لانه بافتراض تهدم وتجديد غالبية هذه الجوامع فإنه كان يتبقى منها اما مداخلها كما في جامع بشتاك ، او واجهاتها كما في بيدمر الهدرى ، او الاضحية الملحقة بها كما في مسجد المهندار . وهذه الأعدة من الأنوع الثلاثة : المستديرة ، والمشنة ، والمضلعة تضلها حلزونيا وكانت هذه الأعدة المدمجة من العناصر المعمارية الزخرفية التي توضع في زاوية البناء لتتلاقى بها المعمار حدة الزاوية وشطفها .

ونظرا لكثرة الأعدة المدمجة في منشآت هذه الفترة فإنه يمكن توضيح اشكال مقاطعها ، وتيجانها ، ووقوعها ، بالإضافة الى مكانها في كل منشأة حسب الجدول المرفق . وكان المعمارون المسلمون يستخدمون الأعدة الحاملة لاسقف الاروقة في جامع عمرو بن العاص ، اول المنشآت الدينية في مصر ، سنة ٦٤١هـ/٦٤١م . وكان الرومان قد اعتمدوا على طرز الأعدة الاغريقية مع بعض التصرف في نسبها وتفاصيل زخارفها وتوزيعها ، ومنها العمود الكورينشي الذي يشاهد في العديد من الجوامع المصرية . وابتكر الرومان عنصرا جديدا بمثابة كرسى مرتفع ترتكز عليه قاعدة العمود . وعلى عكس الاغريق الذين لم يستخدموا العقود للفتحات والاقبية للحجرات فإن الرومان قد اكثروا من استعمالها . وكان التقليد السائد في استعمال العقود ان تحملها اكتاف متعامدة تتقدمها في بعض الاحيان اعدة ملتصقة أو منفصلة ترتفع بتيجانها عن قمة العقد لتلتقى بالتتويجة التي تعلو الجميع ، ولم توضع العقود فوق الأعدة مباشرة الا في حالات قليلة . وكان براعى دائما ان تفصل

التتويجه بين رجل العقد وبين تاج العمود ، وانتشر هذا الأسلوب في الطراز البيزنطي ولكنه تميز عنه بوضع رجل العقد في كثير من الأحيان فوق وسادة من كتلة بنائية تعلو تاج العمود فاحتلت الوسادة مكان التتويجه ثم انتقل بعد ذلك الى الطراز العربى الاسلامى المبكر ، ثم تطور الامر الى اختزال الوسادة الكبيرة الى وسادة من الخشب قليلة السمك وأقدم مثال لها في مصر في جامع عمرو بن العاص .

وفي عصر الدولة الفاطمية تم نقل الاعددة لحمل اسقف الجامع الازهر (٣٥٩-٤٦١هـ/٩٢٠-٩٢٢م) ، والجامع الاقمر (٥١٩هـ/١١٢٥م) ، وجامع الصالح طلائع (٥٥٥هـ/١١٦٠م) ، الا أن المعمار المسلم استطاع ان يبتعد عن استخدام الاعددة القديمة المجلومة من مبان أقدم وأن يبتكر اعمدة اسلامية صنعت خصيصا للمساجد وتميزت بأشكالها الشرقية البسيطة حيث كانت ذات بدن مستدير او مشن او مضلع تضلعها حلزونية (١) .

وعلى الرغم من تعدد اشكال تيجان وقواعد الاعددة التي نقلت الى العماثر الاسلامية ، وخاصة في الشام ومصر ، فان الفنانين العرب لم يقتبسوا منها سوى ابسط اشكال العمود الكورينثى ، اللوحات (٣٥٥ ، ٣٥٦ ، ٣٥٧) بعد اختزال اوراق وعدد صفوف الاكانتاس فيه ويظهر هذا الطراز في الجزء الرومانى من المسجد الاموى بدمشق ، ثم استنبطوا منه نوعا اسلاميا اختلفت به العمارة الاسلامية ، وذلك بعد أن تم تجريد من اوراق الاكانتاس وظهر على هيئة كأسية وهذا كأنه ليس له صلة بأصله ، وأقدم مثال لهذا النوع في مصر في مقياس الروضة واستخدم لقاعدة العمود وليس لتاجه (٢) ، وأيضا

(١) سوسن سليمان يحيى : قجاس الاسحاقى ، ص ٢٠٣-٢٠٤

(٢) د . فريد شافعى : العمارة العربية ، ص ٢١٣

في شاهد قبر مؤرخ بسنة ٥٢٤هـ / ٨٦٠م (أى اقدم بحامين من الشمال  
الموجود في مقياس الروضة •

وهناك رأى يوضح ان هذا النموذج الكأسى قد وجد في العصر  
الساسانى • ولكن ينتقص هذا الرأى الادلة التى تدعاه (١) •

وانتشر هذا الشكل في جميع تيجان اعمدة النواصى في جامع بن طولون •  
ثم في كنيسة العذراء ذات الطراز الطولونى بدير السوربان في وادى النطرون  
وتؤرخ في حوالى سنة ٣٠٢هـ / ٩١٤م (٢) • كما انتشر هذا النوع في معظم  
المحارب والابنية الدينية الفاطمية والملوكية •

وتختلف هذه التيجان وكذلك القواعد الحاملة للاعمدة في ارتفاعاتها  
طبقا لارتفاع العمود نفسه • اما الوسادات الخشبية وكمرات الربط فليست  
بها زخارف (٣) •

ومن التيجان الفريدة في زخرفتها تاج العمود الذى وجد اثنا تجديد  
جامع الامير حسين واشترطت لجنة حفظ الآثار على هيئة الاوقاف ان تحاكى  
تيجان اعمدة الجامع المجدد هذا التاج في زخرفته التى تتكون من مقرنصات  
ووجدته اللجنة في ارضية الجامع القديم • وهذا التاج هو الوحيد في هذه  
الفترة الزمنية الذى يتميز بهذه الزخرفة مما يجعلنا نعتقد انه من فترة  
زمنية لاحقة • ولكن ظهور هذه الزخرفة مرة أخرى في تيجان الاعمدة المدمجة  
في المحراب الرئيسى بجامع الجوكنداره والمقام في نفس الفترة • يشير التساؤل  
عما اذا كان هذا الطراز من تيجان الاعمدة شائع الاستخدام في هذه الفترة

(١) Creswell: MAE, II, Pls. 57d & 74c

(٢) د • فريد شافعى : المرجع السابق ص ٤١١

(٣) المرجع نفسه ص ١١٥

الزمنية ثم بطل استخدامه بعد هذه الفترة أم أن هذا الطراز يرجع الى زمن لاحق بالنسبة لكل من جامعى الامير حسين والامير الجوكدار . وفى هذا المجال أود أن أسجل اننى أميل الى الاعتقاد أن هذا الطراز استحدثه المعمار المسلم واستخدم فى مساجد هذه الفترة وأنه يعتبر تطورا للتيجان الناقوسية التى كثر استخدامها . وقد ظهر هذا النوع من التيجان مرة ثانية فوق احد الاعمدة المدمجة فى مدخل مدرسة السلطان حسن (٥٧ هـ - ٦٤ / ١٣٥٦ - ٦٢ م) . وهذه السمة تعود الى بداية الدولة العباسية بالنسبة لوضع الاعمدة فى النوافذ كما حدث فى جامع عمرو بن العاص فى زمن عبد الله ابن طاهر حيث تظهر على هيئة اعمدة مدمجة يتكون قطاعها الافقى من ثلاثة ارباع دائرة .

ويظهر هذا النوع من الاعمدة المدمجة على جانبى الدخلة المعقودة فى مقياس الروضة (٢٤٧ هـ / ٨٦١ م) ، ثم زاد استخدامها حيث ظهرت مكثفة لكل من الخنبتين الموجودتين فى أعلى واجهة مسجد الاقصر (٥١٩ هـ / ١١٢٥ م) . وظهرت فى العصر الايوبي فى الامام الشافعى (٦٠٨ هـ / ١٢١١ م) حيث تكتنف الحنايا المعقودة بعقود منكسرة . وفى واجهة ضريح الصالح نجم الدين ايوب (٦٤١ - ٤٨ هـ / ١٢٤٣ - ٥٠ م) حيث تزين الخنبتين اللتين تكتنفان الدخل . وتنتشر هذه الظاهرة بشكل واضح فى العصر المملوكى .

واستخدمت هذه الظاهرة المعمارية حيث تظهر الاعمدة المدمجة وهى تحف بالاكثاف النهائية الحاملة لعقود البائكات فى جامع ابن طولون ، وفى جامع الحاكم بأمر الله .

اسم المنشأة	تاريخه	مكان الأعمدة المدمجة	مقطع الأعمدة	شكل السطح	شكل القاعدة
خانقاه بيبيرس الجاشنكير	٧٠٦-٧٩هـ/١٣٠٦م	١- على جانب المدخل	مستدير	كورنيش	ناقص
		٢- شاهيتي محراب الفريخ	مثن	ناقص	ناقص
		٣- على جانب مدخل الفريخ	مثن	ناقص	ناقص
		٤- شاهيتي محراب ابوان القبالة	مثن	ناقص	ناقص
		٥- نواص النواخذ العليا للمواهل المطلة على المحراب	مثن	ناقص	ناقص
المدرسة الطيرسية	٧٠٩هـ/١٣٠٩م	١- شاهيتي المحراب	مستدير	كورنيش	مزدوجة
		٢- زخرفة بدن المحراب	مستدير	كورنيش	مزدوجة
		٣- شاهيتي المدخل من المدخلين	مستدير	ناقص	ناقص
مدرسة منقر السعدى	٧١٥-٧٢١هـ/١٣١٥م	١- شاهيتي النافذة اعلى المدخل	مستدير	كورنيش	مستدير
		٢- شاهيتي النافذة اعلى المدخل	مستدير	كورنيش	مستدير
		٣- نواص نوافذ القبة	مستدير	ناقص	ناقص
جامع الامير حسين	٧١٩هـ/١٣١٩م	شاهيتي المحراب	مستدير	ناقص	ناقص
		شاهيتي المحراب	مستدير	مقرنص	مستدير
مسجد الجوكندار	٧١٩هـ/١٣٠٩م	شاهيتي المحراب	مستدير	مقرنص	مستدير

اسم المنشأة	تاريخه	مكان الأعمدة المدمجة	مقطع الأعمدة	شكل التاج	شكل القاعدة
مسجد المهمن دار	١٣٢٤/٥٧٢٥م	١- بين السافلتين التوأأم بالواجهة ٢- بين النوافذ التوأأم بالفريخ	مستدير مفلطح حلزونيًا	ناقوس ناقوس	ناقوس
جامع الماس	١٣٢٩/٥٧٣٠م	١- على جانبي المدخل ٢- النواصي نوافذ الدخلات ٣- نواصي النوافذ بدخلتى المدخل العميق .	مثنى مستدير مستدير / مثنى / مفلطح / حلزونيًا .	ناقوس والثاني مقرنص ناقوس ناقوس	ناقوس
جامع قومون	١٣٢٩/٥٧٣٠م	٤- ناصيتى المحراب الرئيسى ٥- ناصيتى محراب الفريخ	مستدير مثنى	كورنيش ناقوس	ناقوس
قبة ابواليسوفيين	حوالى ١٣٢٩/٥٧٣٠م	نواصي النوافذ الجمعية الباقية	مثنى	ناقوس	ناقوس
قبة طشتمر	١٣٣٤/٥٧٣٥م	نواصي النوافذ	مستدير	ناقوس	ناقوس
قبة قومون	١٣٣٥/٥٧٣٦م	نواصي النوافذ	مستدير	ناقوس	ناقوس



اسم المتكشاة	تاريخها	مكان الاعمدة المدمجة	مقطع الاعمدة	شكل الساج	شكل القاعدة
جامع بششكتاك	١٣٣٦هـ/٥٧٢٦م	١- على جانبي المدخل ٢- نواص دخلات المئذنة	مستدير مستدير	ناقوس ناقوس	ناقوس ناقوس
جامع الماردا انسى	٧٢٩-١٣٣٩هـ/٥٤-١٣٣٩م	١- جانبي المدخل الرئيس على شارع الدرب الأحمر ٢- نواص النافذة اعلى المدخل ٣- نواص دخلات المئذنة ٤- ناصيتى المحراب	مثنى مستدير مستدير مستدير	ناقوس كورنيش ناقوس ناقوس	ناقوس ناقوس ناقوس ناقوس
جامع الست حديق	١٣٣٩هـ/٥٧٤٠م	نواص النواص فى الدخلات واعلى الباب	مثنى او مستدير	ناقوس	ناقوس
مسجد سيدى البدرى	قبل ١٣٤٧هـ/٥٧٤٦م	١- نواص النواص اعلى باب الطريح ٢- نواص دخلات المئذنة ٣- ناصيتى المحراب	مستدير مستدير مثنى	ناقوس ناقوس ناقوس	ناقوس ناقوس ناقوس

### الاستنتاجات :

معظم الاعمدة التي اعيد استخدامها لها مقطع مستدير وتختلف اطوالها واقطارها ، ولها قواعد مختلفة وتيجان كورينثية مختلفة الطرز ، وغالبيتها من الرخام وبعضها من الحجر او الجرانيت ، ومعظم هذه الاعمدة استخدمت كأعمدة قائمة بذاتها .

أما الاعمدة المدمجة على نواصي النوافذ فلها مقطع مستدير او مشن أمما تيجانها وقواعدها فناقوسية وهي مصممة خصيصا لكل منشأة ، وبصنوعة من الجبس غالبا ، وقليل منها له تيجان كورينثية .

والاعمدة المدمجة على جانبي المدخل مستديرة المقطع ولكنها اضعف من الاعمدة المدمجة بنواصي النوافذ ، ومن الرخام ، وتيجانها وقواعدها ناقوسية فسي أغلب الاحوال .

والاعمدة المدمجة بنواصي المحاريب فمستديرة او مشنه المقطع وتيجانها ناقوسية وقليل منها كورينثية او مقرنصة ، اما قواعدها فناقوسية او مزودة او مستديرة .

والتيجان المقرنصة نادرة واستخدمت في الاعمدة القائمة بذاتها وفي الاعمدة المدمجة . اما الوسادات فخشبية غالبا وغير مزخرفة وكذلك كمرات الربط .

ب- العقود :

وتظهر في جوامع ومساجد هذه الفترة ثلاثة انواع من العقود هي :

١- عقد حدوة الفرس :

ويحيط بنوافذ ضريح ألماس ، كما يعلو النوافذ التوأم بالواجهات الرئيسية .

ولم يستخدم الاغريق لتغطية فتحات الهنا سوى الاعتاب والاسقف المستقيمة ولم يستعملوا العقود المقوسة او الدائرية . لكن الرومان اكثروا من استعمالها . واقدم مثال لعقد على هيئة حدوة الفرس كان في العصر المسيحي في الشام وآسيا الصغرى ولكن يسبقها مثل ظهر في العصر الساساني في العراق في مار يعقوب (١) .

وظهر هذا النوع من العقود في المغرب العربي الاسلامي ففى شمال افريقيا والاندلس . كما ظهرت في مصر في اوائل العصر المملوكي في مدرسة وضريح السلطان قلاوون (٦٨٣-٨٤٤هـ / ١٢٨٤-٨٥٠م) . ومعدّها بسنوات قليلة في مدرسة وضريح سلار وسنجر الجاولي (٧٠٣هـ / ١٣٠٣-٤م) . كما تظهر ففى النوافذ الوهمية وفي قنطرة مئذنة مسجد ابن طولون والتي ترجع غالبا الى التجديدات التي ادخلها السلطان لاجين في سنة ٦٩٦هـ / ١٢٩٦م . واصبحت العقود على شكل حدوة الفرس من السمات الشائعة في العصر المملوكي .

---

(١) فريد شافعى : العمارة العربية ، ص ١٤٨

## ٢ - العقد المديب :

ويظهر هذا النوع من العقود في البائكات الخارجية للاروقسة المطلة على الصحن ، اللوحات (٣٥٨، ٣٥٩) ، كما يظهر في اعلى المحاريب في المساجد وفي فتحات الاواوين مثل مسجد الجوكسدار ومدخل الامير حسين وعرف المسلمون هذا العقد المديب عندما فتحوا الشام وفارس ثم انتقل منها الى العراق ثم الى منطقة البحر المتوسط (١) وظهر اول استخدام لهذا العقد المديب في العصر الاسلامي في الجامع الاموي بدمشق سنة ٩٦هـ / ٧١٤م (٢) . ثم ظهر بعد ذلك في قصر الاخير (١٦١هـ / ٧٧٨م) ، وفي الجوسق الخاقاني بسامرا في عهد المعتصم (٢٢١هـ / ٨٣٦م) ، وفي المسجد الجامع بالقبروان ، كما استعمل في صقلية بعد الحكم الاسلامي وكانت نسبته كالنسب الاسلامية كما في قبة كابيلا بمدينة باليرمو (٣) .

وقد أخذ هذا النوع من العقود في الانتشار بالاثار المصرية فظهر في تغطية فتحات مأخذ المياه بأسفل بئر مقياس النيل بالروضة زمين الخليفة العباسي المتوكل (٢٤٧هـ / ٨٦١م) ، وفي مسجد بن طولون (٢٦٣هـ / ٨٧٦م) ، ثم انتشر في عمائر الماليك البحرية .

## ٣ - العقد المنكسر :

ويظهر في نوافذ ضريح المهندار (٧٢٥هـ / ١٣٢٤-٢٥م) ، وجامع الماس (٧٣٠هـ / ١٣٢٩-٣٠م) في الشريط الخارجي السدي

- 
- (١) سوسن سليمان يحيى : قجماس الاسحاقى ، ص ٣٠٧
  - (٢) كمال الدين سامح : العمارة الاسلامية في مصر ، ص ١٢٣-١٢٤
  - (٣) احمد الحلالى : التأثيرات الاسلامية في عمارة الغرب ، ص ٢٣٠

يحيط بالنوافذ الثلاثية في منطقة الانتقال الحاملة للقبّة ويحف بأعسلاه  
عقد حدة الفرس ، كما يظهر في النوافذ الموجودة في ربة القبّة •

والعقد المنكسر من الأنواع التي ابتكرها المعمار المسلم ويتكون  
من كتفين مستقيمين تتجمعان عند رأسه في زاوية منفرجة ، وله طرفان  
رأسيان يربطهما بالكتفين انحناء مقوس من كل جانب • ولقد اطلق  
على هذا العقد خطأ اصطلاح العقد الفارسي نتيجة الظن بأنه كان  
واسع الانتشار في فارس قبل العصر الفاطمي ولكن في الحقيقة كان أول  
ظهور لهذا العقد في الدولة الفاطمية في منتصف حكمها حيث نراه  
لأول مرة في قبة بدر الجمالي ( حوالي ٤٨٠ هـ / ١٠٨٧ م ) • بينما  
لم يظهر هذا العقد في بلاد فارس الا في سنة ٥٤٧ هـ / ١١٥٢ م فسي  
مشهد جلال الدين حسين (١) •

وظهر هذا النوع من العقود لأول مرة في العماير الاسلامية الباقية  
في مصر في واجهات الروقة الاربعة ، المحمولة على عقود ذات زوايا  
منكسرة ، والمطلّة على صحن الجامع الازهر وترجع الى عمارة الخليفة  
الحافظ لدين الله ( ٥٤٤ هـ / ١١٤٩ م ) ثم انتشر استعماله في مصر في  
زمن الفاطميين والايحيين والماليك البحرية •

---

(١) حسن عبد الوهاب : تاريخ المساجد ، ص ٥١

## سادسا : المحارب :

لم يتبق من محارب مساجد امراء الناصر محمد سوى اربعة محارب  
هى : محراب مسجد الجوكندار (٥٧١٩/١٣١٩م) وزخارفه من الرخام  
والجص ، ومحرابى الامير حسين (٥٧١٩/١٣١٩م) والامير المــــاس  
(٥٧٣٠/١٣٢٩-٣٠م) وزخارفهما من الرخام وتعلوهما زخارف جصية ،  
ومحراب الامير بيدمر البدرى (قبل ٥٧٤٧/١٣٤٦م) وزخارفه من الرخام  
فقط . ويستخدم لفظ المحراب للدلالة على العلاقة المتخذة فى المكان  
المخصص للصلاة والتي تدل على اتجاه الكعبة المشرفة . ولقد وجدت علامة  
لتعيين اتجاه القبلة منذ السنة الثانية من الهجرة أى منذ ان استقر الاتجاه  
فى الصلاة ناحية الكعبة .

أما المحراب المجوف الذى له مسقط نصف دائرى ، فقد اختلف الاثريون  
العرب والمستشرقون فى تحديد اصله <sup>(١)</sup> وفى تاريخ ظهوره لأول مرة فى  
الاسلام <sup>(٢)</sup> .

وكان الجدار الحافى للمحراب ، حائط القبلة ، هو الاساس الذى يعتمد  
عليه تخطيط المنشأة الدينية من الداخل حيث ان تحديد اتجاه القبلة من

---

(١) يقول البعض ان المحراب مأخوذ من المعابد الهندية ، بينما يذكر البعض  
الآخر انه مشتق من الكنائس السورية . ويذكر فريق آخر انه منقول من المذابح  
القبطية بل ويحتمل أن يكون مشتقا من الهياكل اليهودية .

(٢) يعتقد كريزويل ان اول محراب مجوف كان من عمل عمر بن عبد العزيز فى  
سنة ٧٠٩م ، انظر : Creswell: EMA, I, P. 98.

بينما يزعم بعض الاثريين ان اول محراب مجوف هو الذى بالوجه الداخلى للضلع  
الجنوبى من المئمن الخارجى لقبة الصخرة والذى يمكن أن يرجع تاريخه الى  
سنة ٧٢٢م / ٦٩١م ، أى الى ايام عبد الملك بن مروان . انظر : فريد شافعى :  
المرجع السابق ، ص ٥٩٢ . بينما يرجح البعض أن أقدم محراب معروف هو  
محراب عقبة بن نافع فى مسجد القيروان وتاريخه سنة ٥٥٠م / ٦٧٠م ، انظر  
احمد فكرى : المسجد الجامع بالقيروان ، دار المعارف (١٩٣٦) ص ٥٤ -

المسائل الهامة التي شغلت المسلمين منذ عصر الخلفاء الراشدين • وكانوا في أول الامر يستعينون بكبار الصحابة لتحديد هذا الاتجاه في البلاد الجديدة التي يدخلها الاسلام كما حدث بالنسبة لجامع عمرو بن العاص في مدينة القسطنطينية حين استعان عمرو بمجموعة من الصحابة بلغ عددهم ثمانين وقيل ثمانية على اقل تقدير (١) .

وبالرغم من هذا الحرص فان اتجاه القبلة كان يأتي احيانا وفيه انحراف وذلك نتيجة لقصور وسائل تحديد ها (٢) ، وان كان هناك رأى يجيز الابقاء على وضعها دون تعديل نظرا لاشتراك هذا العدد من الصحابة فـسـي تحديد ها (٣) .

ولما تقدم علم الفلك كانت تعتقد نذوات للنظر في أمر المحارب المتى يشك في وجود انحراف بها كما حدث بالنسبة لجامع احمد بن طولون (٤) وذلك لحرص الفقهاء على تصحيح وضع المحارب التي يتضح انها منحرفة (٥) .

ويتم في هذا الجزء التعرض لذكر انحراف المحارب نظرا لوجوبه  
انحراف في محراب جامع الامير الماس وهو احد امراء الناصر محمد بن قلاوون

---

(١) ابن دقماق : الانتصار لواسطة عقد الامصار • المطبعة الاميرية ، القاهرة (١٩٨٥) ، ج ٤ ، ص ٦٣

(٢) البردوى : رسالة في سمت القبلة • مخطوط بدار الكتب المصرية رقم ب ١٩٣٨٥ ص ٣

(٣) حسن الباشا : " جامع عمرو " بحث بكتاب القاهرة - تاريخها ، فنونها ، اثارها ، مؤسسة الاهرام (١٩٧٠) ، ص ٤٠٥ .

(٤) المقرئى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٢٥٦

(٥) ابن دقماق : المرجع السابق ، ج ٤ ، ص ٢٥٦

ويضم هذا الجامع محرابين : محراب الجامع ، ومحراب الضريح ، ولكنهما يختلفان اختلافا واضحا في الاتجاه ، وتصل درجة الانحراف بينهما إلى حوالي ٥٢٢ .

وقد كان المتبع لتحديد اتجاه القبلة استخدام إحدى ثلاث وسائل هي : استخدام البوصلة ، وكانت تعرف باسم بيت الأبرة<sup>(١)</sup> ، أو تقليد محراب بمصر من الأمصار العامة التي تكررت فيها الصلوات واجتمع عليه أمم المسلمين واهل البلاد<sup>(٢)</sup> ، أو استخدام الأدلة الفلكية<sup>(٣)</sup> . هذا وقد وضعت جداول يتم عن طريقها معرفة اتجاه القبلة<sup>(٤)</sup> ، كما وضعت جداول أخرى لتحديد مدى انحرافها<sup>(٥)</sup> .

وقد كان للمحراب قدسيته في العصر المملوكي<sup>(٦)</sup> إذ كان يشير إلى اتجاه الكعبة المكرمة لذلك كان يقرن بلفظ " الشريف " وقد شاع استخدام هذا النمط في العصر المملوكي كصفه تشير إلى القداسة<sup>(٧)</sup> ، كما كان استخدام الرخام في كسوته يعتبر نوعا من الرغبة في الثواب<sup>(٨)</sup> .

(١) القليوبي : " الهداية من الضلالة في معرفة الوقت والقبلة من غير آله " .

مخطوط بدار الكتب المصرية رقم ( فلك وميقات ٢٠٣ ) ، ص ١٥

(٢) " القواعد والضوابط في معرفة استخراج القبلة وأوقات الصلاة والتواريخ والأعمال

الفلكية من غير آله من الآلات " ، لم يعرف المؤلف ، مخطوط بدار الكتب

المصرية رقم (ك: ٣٧٧٢٢) ، ص ٤٦ - ٤٧ .

(٣) الأرميني : " احتاف الحبيب بمعرفة التوقيعات والاقواف والقبلة بالتقريب " .

مخطوط بدار الكتب المصرية رقم ( فلك وميقات ٤٧٢ ) .

(٤) جداول معرفة الاوقات وسبب القبلة ، لم يعرف المؤلف ، مخطوط بدار الكتب

المصرية رقم ( ميقات ٤٣ ) .

(٥) " الجدول العشرون لمعرفة انحراف القبلة " ، لم يعرف المؤلف ، مخطوط

بدار الكتب المصرية رقم ( فلك وميقات ٧٠٧ ) .

(٦) عبد اللطيف إبراهيم : الوثائق في خدمة الآثار ( العصر المملوكي ) ، سلسلة

الدراسات الوثائقية ، القاهرة ، ( ١٩٥٩ ) ، ص ٦٣

(٧) حسن الهاش : الألقاب الإسلامية في التاريخ والوثائق والآثار . القاهرة

( ١٩٥٧ ) ، ص ٣٥٩

(٨) Combe, Sauvaget et Wiet: Repertoire Chronologique d'epigraphie Arabe, Tome 4, Le Caire, (1933), P.193.



### تطور المحارب المصرية :

يعتبر المحارب الرئيسى بجدار القبلة فى جامع احمد بن طولون اقدم مثال باق للمحارب فى مصر انه يرجع تاريخ اقامته الى زمن انشاء المسجد (٣٦٣-٥٦٥هـ / ٨٧٦-١٠٧٩م) وذلك من حيث جدارة المجوف وزخارفه الجصية الموجودة فى عتسده واجهته بينما ترجع بقية كسوته الى العصر المملوكى (١).

وتدل بقايا المحارب فى مشهد طباطبا من العصر الاخشيدى (٢) على انه كان مجوفا تجويفا نصف دائرى .

اما فى عصر الدولة الفاطمية ، التى شهدت ازدهارا واضحا فى الزخارف الجصية فقد زخرفت المحارب وحليت عقودها وطواقيها وتواشيحها زخارف جصية جميلة واحتفظت محارب هذه الفترة بالمظهر التقليدى الذى يتكون من تجويف فى الجدار تعلوه طاقية او حنية تتوجها نصف قبة ويتصدرها عقد مدبب يرتكز على عمودين وتكسوها زخارف جصية ويحيط بعقودها اطار من الكتابة الكوفية (٣) .

اما فى مشهد الجيوشى (٤٧٨هـ / ١٠٨٥م) فقد تطور شكل المحارب بـأن احيط جداره باطار كبير مستطيل أمعدت عليه الزخارف والكتابات الكوفية وكأنه ستار مزركش .

ثم تطور شكل المحارب الفاطمى فى المحارب الخمسة بمشهد السيدة رقية (٥٢٧هـ / ١١٣٣م) حيث انكمش الاطار المستطيل ولكن انصاف القباب تحولت الى اشكال محارات شمسية تنبثق ضلوعها من دوائر وسطى ، كما تحولت عقود طاقية

- 
- (١) د . حسن الباشا : " جامع ابن طولون " بحث بكتاب القاهرة : تاريخها ، فنونها ، اثارها ، ص ٤٥١ .
- (٢) ويمكن مراجعة شكل محرابه فى المرجع السابق فى الاشكال رقم ٣٢٧-٣٢٩ .
- (٣) حسين مصطفى حسن : المحارب ، ص ٢٠-٢١ .

المحراب المتتابعة الى مجموعة من العقود او الطاقات المسطحة . ويظهر هذا النوع من المحارب في مشاهد : الحصراتى ( منتصف القرن ٥٦ / ١٢ م ) ، والجعفرى ( ٥١٤ - ٥١٩ هـ / ١١٢٠ - ١٢٥ م ) ، ويحيى الشبيه ( حوالى ٥٤٥ هـ / ١١٥٠ م ) (١) وظهرت في العصر الفاطمى بجانب المحارب المجوفه محاربا مسطحة ، وهذه عبارة عن لوحات مستطيلة مسطحة من الجص حفر عليها شكل المحراب محاطا باطار منقوش عليه آيات قرآنية وزخارف نباتية وهندسية مثل محراب الخليفة المستنصر ووزيره الافضل فى جامع ابن طولون والمؤرخ بسنة ٤٨٧ هـ / ١٠٩٤ م .

ولقد اشار ابن دقماق (٢) الى استخدام الفاطميين للرخام كمادة للزخرفة . وعلى ذلك فانه يمكن اعتبار شريط الزخرفة الرخامية بالمحراب الرئيسى بمشهد السيدة رقية ( ٥٢٧ هـ / ١١٣٣ م ) أقدم مثال باقى لاستعمال الرخام فى زخرفة المحارب فى مصر (٣) .

أما فى الدولة الايوبية ، فأقدم محراب باقى هو محراب ضريح الخلفاء العباسيين ( حوالى ٦٤٠ هـ / ١٢٤٢ - ٤٣ م ) . وهو محراب من الجص ومزخرف على هيئة تضاليع محاربة . اما محراب ضريح الصالح نجم الدين أيوب ، الذى بنته له زوجته شجرة الدر ملاصقا لدرسته المظلة على شارع المعز لدين الله ، فقد زخرف بالرخام الملون بينما استعملت فى زخرفة محرابها الموجود فى قبعتها ، أمام مشهد السيدة رقية الفسيفساء فى طاقية المحراب .

---

(١) نفس المرجع ، ص ٢٢

(٢) ابن دقماق ، الانتصار ، ص ٦٩

(٣) حسن عبد الوهاب : الاثار الفاطمية بين تونس والقاهرة . دراسات فى الاثار الاسلامية ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، القاهرة ( ١٩٧٩ ) ، ص ١٤٥ - ١٤٦

وانتشر استخدام المحراب المرخم في دولة السالك البحرية • وأول محراب مرخم في هذا العصر هو محراب جامع السلطان بيبرس (٦٦٥هـ/١٢٦٦م) حيث يذكر المقرئى<sup>(١)</sup> أن السلطان أمر بجلب المرمر من قلعة يافا واحضار ذلك بالمراكب لوزخرفة محراب جامع •

وشاع بعد ذلك استخدام الرخام الملون في العصر المملوكى في اجزاء عديدة من عمارتهم الدينية • ولكن نظرا لندرة وارتفاع سعره فانهم اعادوا في كثير من الاحيان استخدام اللواح القديمة والاستفادة بآى قطع رخامية مهما صغر حجمها في الاعمال الزخرفية • وبعد ذلك السبب الرئيسى لتأخر طريقة الزخرفة المعروفة باسم " الخردة " والتي تتم الزخرفة فيها باستخدام قطع صغيرة منتظمة الشكل والتي يتم تجميعها باشكل هندسية مختلفة تواف فيها بينها وحدة متناسقة<sup>(٢)</sup>

أما بالنسبة للكسوة باللواح الرخامية فقد كان يتم ذلك عن طريق صقل اللواح وتجهيزها لى تعلق على جدار المحراب مباشرة وذلك بوضع طبقة من المونة نفسى خلفيتها<sup>(٣)</sup> .

---

(١) المقرئى : الخطط • ج٢ • ص ٢٩٩ - ٣٠٠

والسلوك • ج٢ • ص ٥٥٦

(٢) حسين مصطفى حسن : المحارب • ص ٥

عبد اللطيف ابراهيم : دراسات تاريخية وأثرية في وثائق من عصر الغورى •

رسالة دكتوراه • جامعة القاهرة (١٩٥٦) المجلد

الثانى • تحقيق ٢١٢ • ص ٢١

(٣) لجأ الصناع الى احداث بعض التفريغات او الحفر الصغيرة الموزعة توزيعا

منتظما على الاسطح الداخلية للالواح الرخامية حتى تسمح ب تثبيت المونة

اللاصقة لهذه اللواح مع الحائط خلفها وهى نفس الطريقة المتبعة لى لصق

الوزرات الرخامية • وكان انحناء تجويف المحراب يفرض على المرخم ان يستخدم

الواحاً ضيقة حتى تأخذ الكسوة الرخامية نفس درجة انحناء التجويف • واعتمد

المرخم على استخدام الالوان المختلفة للالواح الرخامية فى عملية الزخرفة •

وتعرف باسم الاقطاب • ولم يلجأ فى اغلب الأحيان الى الزخرفة بطرق اخرى

كالخضر او التلبيس •

واقدم مثال باق لهذا النوع من المحارب في دولة السالك البحرية هو  
محراب مدرسة قلاوون (٦٨٣-٨٤٤هـ / ١٢٨٤-١٣٥٨م) حيث تنقسم الكسوة الرخامية  
لبدنه<sup>(١)</sup> الى سبع مستويات .

■ واطلق الصناع اسما مختلفة على اصناف الرخام المختلفة حسب مصدره  
او البلد المستخرج منه فاطلق اسم " السويصى " على الرخام الاسود ،  
والصعيدى او البلدى على الرخام الابيض ، والخليلى على الرخام الاصفر  
والخليلى على الرخام الاحمر . كما اطلقت بعض تسمياته على اساس الوصف  
العام للرخام مثل المجزع او المصحم ، والمعرق اى متعدد الالوان . انظر :  
د . عبد اللطيف ابراهيم : المرجع السابق ، تحقيق ٢٠ ص ٦ ، تحقيق ١٩١  
ص ١٩ ، تحقيق ١٩٥ ص ٢٠ .

(١) يتكون المحراب من الاجزاء التالية :

الطاقية او الخوذة : وتمثل قمة المحراب المنحنية او نصف القبة التى تتسجج  
البدن .

البدن او الصدر : وهو جسم المحراب الذى يرتفع من الارض ونفس هيئته  
مسقطه الافقى . الاعددة : وتكتنف جانبي البدن .

والمسقط الافقى للبدن قد يكون نصف دائرى مثل محراب قبة سلا (٧٠٣هـ /  
١٣٠٣م) ومحراب قبة بيبرس الجاشنكير (٧٠٩هـ / ١٣٠٩-١٣٠٨م) ، ومحراب  
مدرسة آل ملك الجوكندار (٧١٩هـ / ١٣١٩م) ، ومحراب جامع المساس  
(٧٣٠هـ / ١٣٢٩-٣٠م) ومحراب جامع آقسنقر (٧٤٨هـ / ١٣٤٧م) . وقد  
يمتد طرفا نصف الدائرة فى المسقط الافقى باستقامة واضحة مثل محراب  
مسجد الامير حسين (٧١٩هـ / ١٣١٩م) . كذلك من بينها ما صغر مسقطه

الى درجة تجعل شكله اقرب الى شكل القوس مثل محراب قبة زين الدين  
يوسف (٦٩٧هـ / ١٢٩٨م) وقد يكون المسقط الافقى على هيئة حدوة مثل  
محراب مدرسة وقبة قلاوون (٦٨٣-٨٤٤هـ / ١٢٨٤-١٣٥٨م) وظهر ايضا على  
هذه الصورة فى محراب المدفن الملحق بمدرسة صرغتمش (٧٥٧هـ / ١٣٥٦م) .  
ولبعض المحارب مسقط متعامد ، ويشبه فى ذلك المحارب التى استخدمت فى  
مشرق العالم الاسلامى طوال العصر العباسى ، مثل محراب مسجد قصر  
الاخضر . واغلب المحارب تتوسط جدار القبلة الا فى احوال نادرة كما فى  
جامع الماس .

وتنوعت هذه المحارب من حيث عدد الدخالات التى تتوسطها حنيثها . ■

ثم لجأ المرخم بعد ذلك الى تقليل عدد المستويات عن طريق ازالة المستويات السفلية منها مثل محراب مسجد ابن طولون (٥٦٩٦هـ/١٢٩٦م) وفيه أربع مستويات فقط ومحراب قبة قرا سنقر (٥٧٠٠هـ/١٣٠٠م) وله ثلاث مستويات فقط ، ثم محراب قبة سلار (٥٧٠٣هـ/١٣٠٣م) وله مستويان فقط وان كان بيدو بمستوى واحد يحسده شريط زخرفي من اعلى كما في محراب جامع الامير حسين (٥٧١٩هـ/١٣١٩م) واستقر المرخم بعد ذلك على كسوة البدن اما بمستويين او بثلاث مستويات في حالة الارتفاع الكبير للبدن .

ومحرابا مسجد الجوكندار وجامع الماس كسى بدنهما بمستويين مثل محراب قبة سلار ، والمدرسة الطيبرسية ، ومدرسة زين الدين يوسف ، وجامع المارداني .

= فأغلبها يتوسط دخلة واحدة وبعضها يتوسط دخليتين مثل محراب آقسنقر ومحراب مسجد شيخو ومحرابي مدرسة وضريح السلطان حسن ، كما ظهر مثال لمحراب يتوسط ثلاث دخلات هو محراب ضريح قلاوون . ويشغل اركان أو نواصي هذه الدخلات اعمدة وهذه ظاهرة عرفت منذ بداية العصر الاسلامي وأقدم مثال باق لها في محراب قبة الصخرة في الجدار الجنوبي . ويحمل زوج الاعمدة ، الذي يتقدم جانبي حنية المحراب مباشرة ، عقدا يعتبر في معظم الاحيان ترديدا لواجهة عقد طاقية المحراب الذي يتركز غالبا على كتفي الجدار مباشرة . وظهرت امثلة لمحارب يكون عقد طاقية حنية المحراب هو نفس العقد الذي يتوج الدخلة التي تتقدمها مثل محراب مدرسة قلاوون ومحراب جامع آقسنقر . وغالبا ما كان العقد الذي يتوج الدخلة التي تتقدم حنية المحراب لا يتركز على العمودين القائمين في ركنيها بشكل مباشر ، وانما يتركز اولا على جزء من كتف الجدار فوقه ، كما يوجد بعقد هذه المنطقة فاصل بين البدن والطاقية . ولم يشذ عن ذلك من المحارب المملوكية البحرية غير مدرسة آل ملك الجوكندار ويعزى ذلك الى الارتفاع الكبير للعمودين .

انظر : حسين مصطفى حسن ، المحارب ، ص ٣٦

وغالبا ما كان يفصل بين كل من المستويات بعضها افريز رخامى اكثر بروزا من الكسوة وقد استغل المرخم سمك هذا البروز من الافريز ليرتكز فوقه المستوى الذى يعلوه<sup>(١)</sup> ، كما استخدم الاشكال الهندسية البسيطة والمنظمة كالمثلثات والمربعات والمعينات والاشكال الخمسة والمسدسة والدوائر ، وألف بينها لتنتج وحدات زخرفية متعددة<sup>(٢)</sup> . ومن الوحدات التى شاع استخدامها فى تكسية المحاريب بالرخام الاشكال الدالية ( الزجراجية ) ومنها اشربة دالات متوازية كما فى طواقى محارب مدرسة آل ملك الجوكندار وجامع الامير حسين ، ومحاربى الماس ، ومسجد بيدمر الهدرى من امراء الناصر محمد ، وفى محاربى جامع وضريح منجك اليوسفى ( ٧٥٠هـ / ١٣٤٩م ) ، ومحارب مدرسة مثقال ( ٧٦٣هـ / ١٣٦١-٦٢م ) . كما يوجد نوع ثان من زخارف الدالات يتكون من اشربة دالات على قمة كل شكل دالة مربعة او على هيئة معين . وقد ظهر هذا النوع من الكسوة داخل عقود باءكات بسدن محراب قبة قلاوون ( ٦٨٣-٨٤هـ / ١٢٨٤-٨٥م ) ، وكسوة جانب محراب جامع الناصر محمد بالقلمة ( ٧٣٥هـ / ١٣٣٥م ) ، وكسوة داخل عقود باءكة المستوى الاول ببدين محراب جامع الماردانى ( ٧٣٩-٤٠هـ / ١٣٣٩-٤٠م ) ، والمنطقة التى تعلو اعمدة محراب جامع آفستقر ( ٧٤٧-٤٨هـ / ١٣٤٦-٤٧م ) .

وتتمشى زخارف المحاريب فى مساجد وجوامع امراء الناصر محمد التى تمت دراستها مع الطرز المتبعة فى زمن المماليك البحرية وان كان بعضها يتميز ببعض المميزات او يظهر فيه بعض التطوير للطرز الشائعة . فنجد فى محراب جامع الامير حسين اشكالا لخطوط متقاطعة فى توشيحة العقد ، وقد ظهرت من قبل فى توشيحى

(١) استعمل فى بعض الاحيان افريز خشبى بدلا من الافريز الرخامى مثل محراب

علاء الدين أقبغا ( ٧٤٠هـ / ١٣٤٠م ) .

انظر : حسين مصطفى حسن : المرجع السابق ، ص ٧٤

(٢) فريد شافعى : العمارة العربية ، ص ٢١٧-٢١٩

عقد بأحد مداخل جامع الظاهر ببيرس، وتوشى حتى عهد مدخل الناصر محمد ابن قلاوون. وهذه تعتبر احدى التأثيرات السورية<sup>(١)</sup>، وكانت اقدم امثلتها قد ظهرت فى مشهد الحسين فى حلب (٥٦٩هـ/١١٧٣-٧٤م). كما ظهرت مبكرا فى قونية فى المدخل الرئيسى لجامع السلطان علاء الدين (٦١٧هـ/١٢٢٠-٢١م) الذى صممه محمد بن خولان من دمشق. ثم ظهر بعد ذلك فى مدينة حلب فى محراب المدرسة السلطانية (٦٢٠هـ/١٢٢٣م)، وفى محراب جامع القسردوس (٦٣٣هـ/١٢٣٥-٣٦م). وظهر هذا الطراز فى توشىحات المحارب المصرية كما ظهر فى ضريح خانقاه ببيرس الجاشنكير (٧٠٦-٩١هـ/١٣٠٦-١٠م)، واللوحة رقم (٣٦٠)، وفى محرابى جامع آقسنقر (٧٤٦هـ/١٣٤٦م). كما نلاحظ أيضا فى الاطارين العلوى والسفلى لمحراب الامير حسين العنصر الزخرفى الذى يتكون من الاوراق الثلاثة التى تتميز وريقاتها بالاستدارة والتى تجعلها تشبه ورق السباتى. ومن امثلتها ما وجد فى اطار المستوى الثانى بيدن محراب قبسة سلا (٧٠٣هـ/١٣٠٣-٤م)، وفى اطار نفس المستوى وعقد دخلة محراب قبسة ببيرس الجاشنكير، وفى العقد المتوج لدخلة محراب المدرسة الطيبرسية.

أما محراب مدرسة الامير آل ملك الجوكدار فيعتبر من النماذج الفريدة لانه يجمع بين الكسوة الرخامية والكسوة الجصية فى آن واحد وان كانت الزخرفة بالبحص قد ازدادت تقلصا عما رأيناه فى محراب الناصر محمد حيث اقتصر على كسوة التوشىحتين فقط. وقد شاع استخدام المحارب الجصية فى فترة حكم الفاطميين لمصر واستمر استخدامها اثناء عصر المماليك البحرية المتقدم على الرغم من بدايته ظهور المحارب المزخرفة بالتسيفساء خاصة بعد نجاح زخرفة محراب ضريح السلطان قلاوون بهذا العنصر الزخرفى.

---

(١) Creswell: MAE, II, P. 170, Fig. 93

وابتداءً من محراب قبة شجرة الدر (٦٤٨هـ / ١٢٥٠م) فقد استعملت  
المحارب الجصية في قبة مصطفي باشا (٦٦٦-٧٢٢هـ / ١٢٦٧-٧٢٣م) ، وزاوية  
وخانقاه ايدكين البنقداري (٦٨٣هـ / ١٢٨٤-٨٥م) ، وقبة حسام الدين توران طاي  
(٦٨٩هـ / ١٢٩٠م) ، ومحرابي رباط احمد بن سليمان الرفاعي (٦٩٠هـ / ١٢٩٠م)  
ومحراب لاجين في مسجد ابن طولون (٦٩٦هـ / ١٢٩٦م) ، ومحراب السيدة نفيسة  
في نفس المسجد ، وزاوية زين الدين يوسف (٦٩٧هـ / ١٢٩٨م) ومدرسة الامير  
قراسنقر (٧٠٠هـ / ١٣٠٠م) ، ومسجد العمري بقوس (٧٠٠هـ / ١٣٠٠م) ،  
ومحراب الواجهة البحرية بجامع عمرو (٧٠٣هـ / ١٣٠٣م) ، وضريح اصلم البهاقي  
(٧٤٥-٤٦هـ / ١٣٤٤-٤٥م) ، ومحراب خوند ام انوك (٧٤٩هـ / ١٣٤٩م)

وكسوة بدن محراب الجوكندار ذات مستويين : الاول ويتكون من اقطاب رخامية  
وهذا الاسلوب وجد في كسوة بدن محراب مسجد بن طولون المنسوبة للمسلطان  
لاجين ، اما المستوى الثاني فيضم في كل من جانبي الحنية شريطين من الرخام  
وضعا رأسيا ويصل كل منهما الى حدود منطقة الطاقية .

اما محرابا ضريح ألماس ومسجد بيدمر البدرى فيظهر فيها استخدام القميسفا  
وفي توشيحتي عقد المحراب ويعود استخدام هذا العنصر الى محراب قبة السلطان  
قلاوون . ولم يظهر استخدام هذا العنصر في المحراب الرئيسي لجامع ألماس حيث  
يزخرف توشيحته عناصر نباتية على هيئة اقربع واوراق نباتية .

ومن زخارف المحارب استخدام الارابيسك المنفذ في رخام محارب العصر  
المملوكي البحري والذي يميزه :

- كثرة استخدام نصف المروحة النخيلية والتي كان يند ر استعمالها قبل العصر  
الفاطمي .

- كثرة استخدام الاشكال الكأسية بانواعها المختلفة والتي يمكن ارجاع اصلها الى  
مصر القديمة وايران في العصرين الاشوري والاقميني ولكن الفاصل الزمني بسين  
استخدامها في هذه الفنون واستخدامها في الفن الاسلامي لا يسمح بوجود  
علاقة او تأثير مباشر .



ومن أهم الأمثلة التي توضح هاتين الميزتين زخرفة طاقية محراب جامع —  
الهاش (٧٣٠هـ / ١٣٢٩م - ٣٠م) ، وزخرفة عقود البائكة التي تشغل المستوى  
بيد ن محراب جامع المارداني (٧٣٩هـ / ١٣٣٩م - ٤٠م) ، وتظهر أيضا في  
داخل العقد الاوسط من بائكة المستوى الاول من كسوة بدن محراب المدرسة  
الطيرسية (٧٠٩هـ - ١٣٠٩م - ١٠م) ، وكذلك في زخرفة توشيحى العقود بهاء  
وفي زخرفة توشيحى عقود المستوى الاول بيد ن محراب المدرسة الاقباقية  
(٧٤٠هـ / ١٣٤٠م) ، وتوشيحى عقود البائكة الفاصلة بين بدن وطاقية محراب  
وضريح علاء الدين اقبغا (٧٤٠هـ / ١٣٤٠م) .

أما زخرفة الاعمدة التي تشكل جزءا من زخرفة المحارب فقد استخدم الفنان  
المسلم اشكال الجداول المتشابهة لعمل اشكال هذه الاعمدة ونفذها بالحفر  
البارز كما في اعمدة البائكة الفاصلة بين بدن وطاقية محراب ضريح الهاش (٧٣٠هـ /  
١٣٢٩م - ٣٠م) ، واعمدة المستوى الاول وكسوة داخل عقود هذا المستوى بيد ن  
ومحراب المارداني (٧٣٩هـ / ١٣٣٩م - ٤٠م) ، وفي اعمدة بائكة المستوى الاول  
بيد ن محراب قبة قراسنقر (٧٠٠هـ / ١٣٠٠م - ١م) ، واعمدة بائكة المستوى الثالث  
من كسوة بدن محراب مدرسة السلطان حسين (٧٥٧هـ - ٧٦٤هـ / ١٣٥٦م - ٦٢م) .

#### الاستنتاجات :

المحارب الباقية في مساجد وجوامع امراء الناصر محمد بن قلاوون قليلة  
وتوجد في جامع الامير حسين ، آل ملك الجوكندار ، الهاش ، ومسجد بيدمر البدرى  
وكلها قد تم ترميمها او تجديدها .

ويكسو الرخام محارب هذه المساجد الا ان محراب الجوكندار يتميز بجسود زخارف في توشيحته (١).

وتظهر مقارنة هذه المحارب بعض التماثل كما تظهر بعض الاختلافات :

أ - بالنسبة للبدن : تضم كل المحارب التي تمت دراستها مستويين للبدن باستثناء محراب جامع الامير حسين الذي يتكون بدنه من مستوى واحد فقط وتكسو هذه المساحات اشرطة رأسية من الرخام بألوان مختلفة وتوثرها افاريز رخامية تضم كتابات قرآنية كما في محراب ألماس الرئيسي أو مزرة كما في محراب الامير حسين ، او غير مزخرفة كما في الجوكندار .

ب - بالنسبة للطاقيّة : وتتكون من دالات متوازية من اشرطة رخامية ملونة بينما تختلف العقود الخارجية حيث تضم تصيمات مزرة .

ج - بالنسبة للتوشيح : وتختلف في كل من المحارب التي تمت دراستها من حيث التصميم والمعالجة الزخرفية ، بحيث تضم في جامع الامير حسين تصيمات هندسية ، وتصيمات الارابيسك في جامع ألماس وقد تكون هذه الزخرفة غسيرة أصلية حيث تبدد الكوشتان في صورة قديمة ، اللوحة رقم ( ٣ ) ، بدون زخرفة ووجود قطع الفسيفسا في محراب الضريح ، كما في مسجد بيدمر ، ترجح فكرة وجود هذا العنصر الزخرفي في المحراب الرئيسي .

د - بالنسبة للاعمدة : يحف بكل المحارب التي تمت دراستها اعمدة في كل من ناصيتها ، ولكل من هذه الاعمدة قاعدة ناقوسية بينما تختلف اشكال تيجانها فهي ناقوسية في اعمدة محراب الامير حسين ومحراب ضريح ألماس ، وعلى هيئة مقرنصات في اعمدة محراب الجوكندار ، وكورنيشية الطراز في اعمدة المحراب الرئيسي لألماس . وتشاهد التيجان والقواعد المنحوتة في اعمدة محراب ضريح ألماس فقط .

---

( ١ ) تفاصيل العناصر الزخرفية وخاصة المنفذ على الجص موضحة في الفصل التالي .

### سابعاً : المزملة :

وتوجد فى الرواق البحرى لجامع ألماس بين عمودين وهى عبارة عن حجاب من خشب الخرط المجمع يتخلله فتحات تسمح بمرور الهواء للمزملة مما يؤدى الى تهويتها وتجديد الهواء بها فتبرد قدور الماء .

وبالبحث تبين ان هذه المزملة تعتبر الاولى من نوعها والباقية داخل جامع . واول ذكر للمزملة ورد فى وثيقة من عصر المماليك البحرية كان فى وثيقة السلطان حسن<sup>(١)</sup> حيث ذكرت بعد كلمة السبيل مباشرة<sup>(٢)</sup> .

وحجاب المزملة تزخرفه عادة كتابات قرآنية كما تزخرف هذه الكتابات الحشوات الخشبية فى أعلى ابواب المزملة . وأقدم مثال لهذه الكتابات فى أعلى باب مزملة مدرسة قايتباى (٨٧٩هـ / ١٤٧٤م) بالصحراء وتوضح ان تلك المزملة خصصت للشرب وليست لاي غرض آخر ، ونص تلك الايات<sup>(٣)</sup> :  
” بسم الله الرحمن الرحيم ، يسقون من رحيق مختوم ، ختامه مسك وفى ذلك فليتنافس المتنافسون ” . ثم ظهرت الكتابات القرآنية فى مزملة مدرسة الامير ازبك اليوسفى بالخضيرى (٩٠٠هـ / ١٤٩٤-١٥٠٩م) . وتؤكد فيها الايات وظيفه المزملة<sup>(٤)</sup> ونصها : ” بسم الله الرحمن الرحيم ، ان الابرار يشربون من كأس كان مزاجها كافورا ” . اما حشوات مزملة جامع ألماس فقد اختلست منها الكتابات القرآنية .

---

(١) عبد اللطيف ابراهيم ( دكتور ) : وثيقة السلطان حسن ، محكمة رقم ٤٠ ، ضمن كتابه عن : ” دراسات فى الآثار الاسلامية ، سلسلة الدراسات الوثائقية فى العصر المملوكى ، القاهرة ( ١٩٧٩ ) ص ٤٢٧ .

(٢) توضح هذه الوثيقة ما كان قد اعزمه السلطان من بناء قطعة الارض الواقعة فى الجهة البحرية من مدرسته ، فنقول : ” ..... وان يبنى بها ما يريد بناءً من مياضة ، وحفر بير ما معين ، وبنية وحفر صهريج ، وبنية مكسب للسبيل ، ومزملة ..... ” .

(٣) سورة المطففين : سورة ٨٣ ، آية ٢٥ ، ٢٦ .

(٤) سورة الانسان : سورة ٧٦ ، آية ٥ .

ولما كانت مزملة الماس تعتبر الاولى فى العمارة المملوكية فان زمنها يتشـى مع زمن اول سبيل قائم انشاء الناصر محمد بن قلاوون فى ناصية مجمع والدة السلطان قلاوون .

#### ثامنا : الابواب المصفحة :

لم يظهر تجليد ابواب المداخل بالصفائح المعدنية فى جوامع امراء الناصر محمد سوى فى ابواب جامع الماس (٧٣٠هـ / ١٣٢٩ - ٣٠م) وسباب جامع قوصون (٧٣٠هـ / ١٣٢٩ - ٣٠م) (١) .

وظهر استخدام هذا العنصر منذ بداية العصر المملوكى فى مصر حيث استخدم لأول مرة فى المدرسة الظاهرية (٦٦١-٦٦٣هـ / ١٢٦٢-٦٤م) أما تصفيح باب جامع الصالح طلائع (٥٥٥هـ / ١١٦٠م) فيحتل ان يكون قد تم اثناء عمليات التجديد والترميم التى امر بها الامير بكتر (٧٠٢هـ / ١٣٠٢م) . وتغطى المصراعين الخارجيين لهاب المدخل رقائى ————— النحاس (٢) والمثبتة فوقها صفائح من البرونز (٣) . بينما تضم اوجه السباب الداخلية حشوات من الخشب المحفور . ولا يعتبر هذا الهاب ضمن التجديدات ولكنه نسخة مطابقة للاصل باستثناء نقص مطرقتى الهاب ( واحدة على كل مصراع) (٤) . ولا تظهر فى هذا الهاب اعمال تخريم . كما ان الالواح المعدنية ليس عليها حز او نحت كما فى باب جامع الماس . ومن المرجح ان هذا الهاب قد تم صنعه فى العصر الفاطمى (٥) بينما يظن البعض (٦) انه يرجع

(١) Bourgeois: *Precis*, Pls. 43,44.

(٢) Hertz, M.: *Catalogue*, P. 167.

(٣) محاضر وتقارير لجنة حفظ الاثار العربية لسنة ١٨٨٧م ، ج ٥ ، ص ٥

(٤) Hertz, M.: *Ibid.*, Pl. V.

(٥) حسن عبد الوهاب ، تاريخ المساجد ، ص ١١٢

(٦) El-Batanoni, H.: *A Catalogue of Mamluk Doors with Metal Revetments*, M.A.Thesis, AUC, (1975), P. 48.

الى الترميمات التي أمر بها الامير بكتشمر .

وبالرغم من أن كلا من مصر والشام كانت تخضع للحكم المملوكي ، فانه من الغريب الا يظهر مثل هذا النوع من الابواب في بلاد الشام باستثناء الابواب المرونية الموجودة في المسجد الاموي بدمشق<sup>(١)</sup> . كما ان الترميمات التي اجريت في القرن التاسع الهجري (ق ٩ هـ م ) لقلعة قايتباي لم تظهر أية ابواب معدنية في سوربة لتنفرد مصر بهذا الطابع .

وجميع الابواب المصفحة الباقية في القاهرة كانت في المنشآت الدينية كالامساجد ، والختقوات ، والاضرحة والمدارس ، اما ما كان منها في المنشآت الاخرى فلم يبق منه شيء .

وقد ظهر تكيف هذه الابواب بالفضة بداية من القرن الثامن الهجري / الرابع عشر الميلادي كما في ابواب بيبرس الجاشنكير ٧٠٦-٧٠٩ هـ / ١٣٠٦-١٣٠٩ م ويضم وصف الرحالة ناصر خسرو<sup>(٢)</sup> اول ذكر للابواب المصفحة المكتفة حينما ذكر احد ابواب المسجد الاقصى بالقدس ووصفه بانه كان مجسدا بالنحاس البراق حتى يظن الناظر اليه انه من الذهب الخالص<sup>(٣)</sup> ، وان هذا الباب قد ارسله من بغداد الخليفة المأمون (٢١٦-٢١٧ هـ / ٨٣١-٨٣٢ م) حيث يحمل اسمه ، كما كان مكتفا بالفضة والنيكل .

ويذكر الرحالة ابن بطوطة<sup>(٤)</sup> أن الضريح المدفونة فيه رأس الحسين رضى الله عنه في القاهرة كانت له ابواب مطارق فضية فوق الواح من نفس المعدن

---

(١) Migeon, Gaston: Manuel d'art Musulman; les Arts Plastiques et Industriels, Tome 2, Paris, (1927), P. 232, Fig. 194.

(٢) Nasir-i-Khusraw: Le Sefernameh, Trad. Charles Schefer, Paris, (1881), P. 81 / (Persian Text, P. 25).

(٣) El-Batanoni, H.: op.cit., P. 1.

(٤) Ibn Battuta: Voyages, Trad. Defrimery & Sauguinetti, Tome 1, Paris, (1883), P. 75.

وتدل اوصاف الرحالة ، السابق ذكرها ، ان الفنان المسلم — استحدث هذا اللون من الابواب المصفحة سواء منها المكنت بالفضة أو غير المكنت قبل العصر المملوكى بفترة طويلة (ق ٥٧هـ/ق ١٣م) .

ومن العوامل الملفتة للنظر ان التحول فى صناعة الابواب من الخشب المحفور الى الخشب المكسوب بالصفائح المعدنية قد حدث منذ عام ٦٦١هـ/١٢٦٢م وكانت المعادن فى ذلك الوقت غير متوفرة فى مصر لظروف سياسية وعسكرية حيث واجهت بيمرس الهند قدارى مخاطر بقايا الصليبيين فى الشام والمغسول منذ استيلائهم على بغداد (١) .

وبناء على ذلك فان ظهور الابواب المصفحة فى مصر فى هذا الوقت بالذات يعتبر دليلا على بذخ سلاطين المالك بال رغم من الظروف السياسية التى تحيط بالبلاد . ومن الهديس ان وجود هذا العنصر فى المنشآت المملوكية كان يمثل اللسات الاخيرة بعد اقامة البناء والانتها منه ، والدليل على ذلك ان ابواب مدرسة الغورى مؤرخة بسنة ٩١٠هـ/٥٠٤م فى حين أن تاريخ البنى نفسه يسبق هذا التاريخ بسنة . الا انه وجدت حالة واحدة استثناء من هذه القاعدة فى الابواب التى اقامها السلطان حسن والمنقولة الى جامع المؤيد فى سنة ٨١٩هـ/٤١٥م وهو تاريخ بداية بناء الجامع . وعلى ذلك فانه يمكن استنتاج ان الابواب كانت تصنع طبقا لمقاييس فتححات المداخل وليس العكس الا فى حالات نادرة .

ومن الابواب المملوكية المصفحة الباقية الى الان البابان المنسومان الى بيمرس الهند قدارى (٦٦١هـ/١٢٦١م) والموجودان حاليا فى مدخل السفارة

(١) لم يكن فى مصر مناجم فى ذلك الوقت لمد الجيش بالمعادن اللازمة لصناعة الاسلحة مما دفع السلطان للاتجاه للغرب لاستيرادها .

See, Gabriel Hanolaux: Histoire de la Nation Egyptienne, Tome IV, Paris, (1931), P. 429, and, V. Heyd: Histoire du Commerce du Levant du Moyen Age, Amsterdam, (1959), P. 386.

الفرنسية بشارع مراد بالجيزة ، واب قلاوون الاولى (٦٨٣-٨٤٤هـ/١٢٨٤-  
٨٥٠م) ، والامير منكوتر (٦٩٨هـ/١٢٩٦م) ، والصالح طلائع (٥٥٥هـ/  
١١٦٠م) والتي ترجع للتجديدات التي ادخلها الامير بكتر على الجامع  
في سنة ٧٠٢هـ/١٣٠٢م<sup>(١)</sup> ، وابواب خانقاه بيبرس الجاشنكير (٧٠٦ -  
٩١٠هـ/١٣٠٦-١٠م) ، ثم ابواب جامع الماس وقوصون (٧٣٠هـ/١٣٢٩-  
٣٠م) السابق الاشارة اليها ، واخيرا ابواب مدرسة السلطان حسن  
الاربعة (٧٦٢هـ/١٣٦١م) .

أما بالنسبة لزخرفة الابواب المصفحة فان غالبيتها منفذة بالحز وبعضها  
مكّنت كما في الباب الرئيسي لبيبرس الجاشنكير (٧٠٦-٩١٠هـ/١٣٠٦-١٠م) ،  
وفي ابواب ضريح السلطان حسن (٧٦٢هـ/١٣٦١م) .

وتتكون غالبية الزخارف من اطباق نجمية<sup>(٢)</sup> ذات تروس وكندات سداسية  
ومنفذة باحدى الطرق الثلاثة التالية :

- 
- (١) يرجع كل من كريزويل وحسن عبد الوهاب هذا الباب الى العصر الفاطمي  
بينما ترجع هدى البتانوني تصنيعه ضمن التجديدات التي قام بها الامير  
بكتر بناء على ما جاء بمحاضر لجنة حفظ الاثار وقد ورد ذكر ذلك في المتن ،  
الا اننا نرجح الرأي الاخير للأسباب التالية :
- لم تذكر المصادر الاساسية وجود ابواب مصفحة في العصر الفاطمي وهو  
حدث لا تغفله المصادر عادة .
  - الشبه بين زخرفة هذا الباب وزخرفة باب مجموعة قلاوون التي تم صنعها  
في سنة (٦٨٤هـ/١٢٨٥م) من حيث وضع الاطباق النجمية المشبه ووجود  
الزخرفة النباتية على بعض الالواح .
  - ذكرت محاضر لجنة حفظ الاثار العربية ان الباب الاصلى لجامع الصالح  
طلائع تم نقلها الى متحف الاثار الاسلامية في الفترة من ١٣٠٥-٧هـ /  
١٨٨٧-٨٩م في حين ان الابواب الحالية تم تركيبها في سنة  
١٣٥٤هـ/١٩٣٥م . انظر ، محاضر لجنة حفظ الاثار العربية للسنوات  
(١٩٣٣-٣٥م) بالكراسة رقم ٣٧ ص ٢٧٠

أ - وجود طبق نجى كبير مستقل يتوسط مصراع الباب وتحيط به نجوم مستقلة كما فى أبواب جامع ألماس (١٣٢٩/هـ - ٣٠ م) ، وفى باب بيسبرس الهندقدارى (٦٦١/هـ - ١٢٦١ م) ، وفى ابواب ضريح السلطان حسن (٧٦٢/هـ - ١٣٦١ م) الاشكال (٤٠ ، ١٠٥) .

ب - وجود صفوف رأسية لنجوم متداخلة او منفردة مع وجود حشوات ذات نجوم ثانوية كما فى الابواب الرئيسية فى مجموعة السلطان قلاوون (٦٨٤ هـ - ١٢٨٥ م) ، والصالح طلائع (٥٥٥ هـ / ١١٦٠ م) الشكل رقم (١٠٦) .

ج - وجود صفوف رأسية لنجمتين مستقلتين : احدهما كبيرة والاخرى صغيرة وقد تكون معها حشوات كما فى ابواب المنبر وفى ابواب حوائط ايوان القبلة فى مدرسة السلطان حسن (٧٦٢/هـ - ١٣٦١ م) وفى الابواب الرئيسية للسلطان حسن والموجودة فى جامع المؤيد (٨١٩ هـ / ١٤١٥ م) .

وبناء على ماتقدم فانه من الواضح ان الابواب المصفحة قد شاع استخدامها فى زمن دولة المماليك البحرية ولذلك فانتا نعتقد ان ابواب مساجد وجوامع امراء الناصر محمد المندثرة او المجددة كانت من النوع المصنع ولم يبق منها فى مكانه سوى ابواب جامع ألماس<sup>(١)</sup> فقط (١٣٢٩/هـ - ٣٠ م) ، اما باب جامع قوصون المطل على شارع السروجية فمحافظة فى متحف الفن الاسلامى .

ويمكن اعتبار تصفيح ابواب المنشآت الدينية تقليدا مصرى استمر حتى نهاية القرن الثامن الهجرى / الرابع عشر الميلادى . اما فى خارج مصر فلم نجد فى المراجع

---

(١) اقرب شبه لؤخارف ابواب جامع ألماس يظهر فى مصراعى باب الصالح طلائع . وقد تم تثبيت التصفيح فى خشب الباب بمسامير .



سوى مثالين فقط للابواب المصفحة : فى ابواب جامع سيدى ابو ميدان فى مدينة تلسمان<sup>(١)</sup> ، ومصر اعى مسجد حاكم الموصل بالعراق بدر الدين لؤلؤ ويرجع تاريخهما لمنتصف القرن السابع الهجرى / الثالث عشر الميلادى<sup>(٢)</sup> .

### مطابق الابواب :

- وقد بقى نوعان من المطارق المشته على الابواب المصفحة لقرع الابواب ، وهما :
- ١ - نوع بسيط مستدير مثقوب كالموجود فى ابواب ضريح الماس (٥٧٣٠هـ / ١٣٣٩م - ٣٠م) وقد ظهر هذا النوع بعد ذلك فى ابواب جامع بارسباى (٥٨٣٥هـ / ١٤٣٢م) ، ويوجد ايضا فى ابواب السلطان حسن الموجودة فى جامع المؤيد (٨١٩هـ / ١٤١٥م) ولكن الاخيرة تتميز بان صناعتها ادق من الموجودة فى جامع الماس وتنفرد المقارن الموجودة فى باب الضريح بوجود قاعدة اسفلها لها نتوء بارز على هيئة سرّة تهبط عليها المقرعة فتحدث صوتا يسمعه من بالداخل بينما يوجد حولها نتوءات اصغر كحلبة معمارية .
- ب - نوع يتميز بوجود زخارف على هيئة رؤوس الحيوانات ويعتقد د . حسن الهاشما<sup>(٣)</sup> انه يمكن اعتبارها طلسمات ذات اثر سحرى او تيمية تمنع الشر من الدخول . وقد ظهر هذا النوع فى الباب الرئيسى لمجموعة قلاوون (٦٨٣-٨٤٤هـ / ١٢٨٤م) ويظهر فيه رأس سبع وبها ثقبان تتدلى من كل منهما حلقة يقرع بهما على قاعدة معدنية اسفلها بها بروز على هيئة السرّة . والمثال الثانى الباقي فى ابواب قجماس الاسحاقى (٨٨٥-٨٨٦هـ / ١٤٨٠-٨١م) وهى على شكل رأسين متقابلين للحيوان الخرافى التنين .

(١) Marcais, Williams: Les Monuments Arabes de Telmcen, Paris, (1903), P.258, Fig.58.

(٢) El-Batanoni, H.: op.cit., P. 6.

(٣) القاهرة - تاريخها وفنونها ، اثارها ، ص ٦١٢-٦١٣

## الفصل الرابع

### العناصر الزخرفية

تزخرف مساجد وجوامع أمراء الناصر محمد بن قلاوون بكثير من العناصر الزخرفية المنفذة بمواد مختلفة من رخام وحجر وجص وخشب ، وهى عبارة عن زخارف هندسية ونباتية :

#### أولا : المادة المستخدمة :

##### أ - الرخام :

وقد استخدم فى مساجد وجوامع أمراء الناصر محمد فى كسوة المحاريب ، وفى بقايا الزخارف الرخامية والوزرات الباقية فى بعض الحوائط كما فى حائط القبلة فى جامع ألماس ( ٧٣٠هـ / ١٣٢٩ - ٣٠م ) ، والماردانى ( ٧٣٩ - ٤٠هـ / ١٣٣٩ - ٤٠م ) ، ولما كانت لجنة حفظ الآثار العربية قد قامت بتجديد شامل للزخارف الرخامية فى هذين الجامعين (١) فاننا قد لاحظنا انه بالرغم من استخدام غالبية الرخام الاصلى فى عمليات التجديد ، فان اللجنة لم تراعى إعادة تركيب الاقطاب الرخامية بنفس التصميم الزخرفى الاصلى كما يظهر فى اللوحات من رقم ( ٤٩ ) الى رقم ( ٥٠ ) والسنى تمثل صورا التقطت لهذه الزخارف فى أزمنة مختلفة بالنسبة لجامع ألماس وكان استخدام الاقطاب الرخامية فى زخرفة الحوائط شائعا فى مصر منذ بداية العصر المملوكى البحرى فور استخدامها لأول مرة فى قبة الصالح نجم الدين ايوب ( ٦٤١ - ٤٨هـ / ١٢٤٣ - ٥٠م ) . ويذكر المقرئ (٢) فى وصفه

---

( ١ ) تقارير لجنة حفظ الآثار العربية لسنة ١٩٠٥م ، الاشكال رقم ٤ الى رقم ٧

( ٢ ) المقرئ : الخطط ، ج ٢ ، ص ٢٩٩ - ٣٠٠

لجامع السلطان الظاهر بيبرس الهندقدارى (٦٦٥-٦٦٧هـ/١٢٦٦-٦٦٩م) ان السلطان امر بهدم قلعة يافا وارسال الالواح الخشبية والرخامية بها الى القاهرة لزخرفة جامع . وانتشر بعد زمن السلطان بيبرس استخدام الزرات الرخامية الملونة فى غالبية المنشآت الدينية المملوكية فى زخرفة الحوائط الداخلية لهذه المنشآت . كما ظهر استخدام الرخام ايضا فى الطرز الكتابية التى تكتنف المداخل فى جامع الامير قوصون المثل على شارع السروجية (٥٧٣٠هـ/١٣٢٩-٣٠م) ومسجد الامير آل ملك الجوكسدار (٥٧١٩هـ/١٣١٩م) . ومسجد الامير احمد المهندار (٥٧٢٥هـ/١٣٢٤-٢٥م) وعلى التريكة الرخامية فى ضريح الامير الاخير . وكذلك فى الشريط الرخامى بحائط القبلة فى جامع الامير الماس<sup>(١)</sup> .

والرغم من اندثار جامع الخطيرى (٥٧٣٧هـ/١٣٣٦م)<sup>(٢)</sup> الا ان منبره الرخامى كان مثالا لاستخدام الرخام فى صناعة زخرفة المنابر . ولم يتبقى من هذا المنبر سوى قطع صغيرة محفوظة فى متحف الفن الاسلامى بالقاهرة<sup>(٣)</sup> وكان المقرئى<sup>(٤)</sup> قد اثنى بجمال زخرفته . والعنصر الاساسى لهذه الزخرفة هو الطبقة النجمية ذو الاثنى عشر كفة والتى تظهر خطوطها بانحناء بسيط . كما تزخرف ترس هذا الطبقة النجمية اشكال دائرية . ويحمل هذا العنصر الزخرفى دقة الحفر والتطعيم . الشكل رقم (١٠٧) . وهذا النوع من الزخرفة يلقى الشك بالنسبة لتاريخ صنع هذا المنبر حيث لم يصادف هذا العنصر الزخرفى الا فى القرن التاسع الهجرى / الخامس عشر الميلادى فى زخرفة

- 
- (١) سيتم وصف هذه الاشرطة الكتابية فى الجزء التالى من هذا الفصل والخاص بالزخارف الكتابية ، ص ٤٦٥ من الرسالة .  
 (٢) انظر ص ٢٧٤ من الرسالة .  
 (٣) تضم الاثار الباقية اقطابا من الرخام الابيض من ريشة المحراب الاصلى ، وقد اعيد تنظيمها فى متحف الفن الاسلامى على هيئة ريشة محراب بالرغم من فقدان بعض اجزاها ، (مسجلة تحت رقم ٢٩٨٣) .  
 (٤) المقرئى : الخطط ، ج ٢ ، ص ٣١٢

المنبر الخشبي في جامع الاشرف برسباي والمنقول اليه من مسجد القمري  
(١٤٣٩هـ/١٤٣٩م) <sup>(١)</sup> ما يرجح أن يكون هذا المنبر قد اضيف الى جامع  
الخطيري في زمن الماليك الجراكسة اذ ان المنابر الرخامية لم تكن شائعة  
في زمن الماليك البحرية باستثناء المنبر الرخامي في مسجد اقسنقصر  
(١٣٤٧-١٣٤٨هـ/١٣٤٦-١٣٤٧م) وفي جامع السلطان حسن (٧٥٢-٧٦٤هـ/  
١٣٥٦-١٣٦٢م) كما ان جامع الخطيري قد اعيد بناؤه عدة مرات <sup>(٢)</sup>

#### ب- الحجر :

على الرغم من أن النقش على الحجر لم يكن شائعا في منشآت امراء  
الناصر محمد الا ان تقنية الصنع كانت على درجة عالية من الجودة وذلك  
بالحكم على جمال ودقة التنفيذ في السياج الحجري لشرفات مئذنة  
جامع الامير بشتاك (٧٣٦هـ/١٣٣٦م) حيث تظهر الزخارف النباتية  
والخطية بها ، وفي الزخارف النباتية المنقوشة في توشيدات العقود  
في الهدن الشمن للمئذنة ، وفي توشيدات العقود اعلى الابواب  
في داخل جامع المارداني ، كما تظهر دقة التنفيذ في الطرز الكتابية  
في واجهة وحول قبة مسجد المهندار ، وفي واجهات جامع الامير  
الناصر والامير بشتاك وفي الكتابات حول مئذنة بشتاك ومئذنة بيدمر الهدري

والنقش على الحجر كان معروفا في مصر حيث ظهر في زخرفة مدخل  
وواجهة جامع الحاكم (٣٨٠-٤٠٣هـ/٩٩٠-١٠١٣م) ، ولكن  
استخدامه على نطاق واسع لم يتم الا بعد وفاة الناصر محمد حيث  
ظهرت دقة الصنع ثانية في مدخل وحول مئذنة مسجد الامير شيخو  
(١٣٤٩هـ/١٣٤٩م) ، ومدرسة الامير صرغتمش (٧٥٢هـ/١٣٥٦م) .

(١) Karnouk, Gloria: Minbars, P. 125.

(٢) انظر ص ٧٤ من الرسالة

والدكتورة نعمت ابوبكر : المنابر ، ص ٢١٠ وشكل (٢٩) .

ومسجد السلطان حسن (٧٥٧-٧٦٤هـ/١٣٥٦-١٣٦٢م) ، ومدرسة  
أم السلطان شعبان (٧٧٠هـ/١٣٦٨-١٣٦٩م) .

### ج - الاخشاب :

ما زالت بعض آثار زخرفة الاخشاب باقية ، وان كانت قليلة ، ففى  
مساجد وجوامع امراء الناصر محمد بن قلاوون .

وتمثل القطع القليلة الباقية من المنبر الخشبى لجامع الامير قوصون (١)  
دقة صناعة الحفر على الخشب وجمال الذوق الفنى والتى يمكن مقارنتها  
بزخرفة بعض المنابر الخشبية الباقية مثل منبر جامع الماردانى (٢) ومنبر  
السلطان لاجين (٦٩٦هـ/١٢٩٦م) لجامع ابن طولون (٣) . اما باقى  
مساجد وجوامع امراء الناصر محمد فمنابرها جديدة وغير اصلية .

اما بالنسبة للمصارع الخشبية المزخرفة والاصلية فى نوافذ مساجد  
امراء الناصر محمد فتظهر فى واجهة مسجد المهندار ، وفى نوافذ  
ضريح الامير الماس المطلة على صحن الجامع وتظهر فيها الزخارف

- 
- (١) انظر الرسالة ، ص ١١٤  
(٢) يرجع تاريخ هذا المنبر الى سنة افتتاح الجامع (٧٤٠هـ/١٣٤٠م) وحشواته  
منطعمة بالمن وذات زخارف نباتية دقيقة وتتخلله حشوات من المن . وكانت  
بعض حشواته قد تسربت الى اوربا ثم ظهرت فى سوق العاديات بالقاهرة ففى  
بداية هذا القرن . انظر : زكى محمد حسن : فنون الاسلام ، ص ٤٦٨-٤٦٩  
ونعمت ابوبكر : المنابر ، ص ٢٩٠-٢٩٦ .  
(٣) حشوات هذا المنبر من خشب الساج الهندى والابنوس ومزخرفة بالعناصر  
النباتية الدقيقة . ولقد سرقت معظم حشواته بعد سنة ١٨٤٤م وتسربت الى  
اوربا ثم جمعها هرتس باشا مدير دار الآثار العربية فى ذلك الوقت وامكن  
بذلك اصلاح المنبر . انظر نفس المراجع السابقة ، الاول نفس الصفحات ،  
والثانى ص ٢٣٥-٢٥٥ .

الهندسية والمنفذ بطريقة الحز والحفر على الاخشاب . وكان يغطى بعض هذه النوافذ احجية خشبية كما فى واجهة ومدخل مسجد المهندار وجامع الماس ، وفى الواجهة الجانبية لمسجد بيدمر الهدرى (١) ، وقد كانت بعض هذه الاحجية من الخشب الخرط على هيئة مشربيات كما فى واجهة مسجد المهندار ، وفى جامع الماس حيث ظهرت فى واجهة المدخل وواجهة العزلة ، كما تظهر بعض الصور القديمة ، اللوحة رقم (٢) ، وجود سياج خشبى بطريقة المشربية يفصل بين رواق القبلة والصحن واخر امام حجر المدخل ، اللوحة رقم (١) ، وكان هذا النوع من السياج الخشبى الذى يحجب رواق القبلة شائعا فى زمن الساليك البحرية حيث ظهر فى جامع بيبيرس الهندارى ، وفى بعض الاثار الخشبية الباقية من جامع قوصون ، وفى جامع الطنبغا الماردانى . اما السياج الخشبى امام حجر المدخل فلم يظهر سوى فى جامع الماس . والراجع ان صناعة الخرط وعمل المشربيات قديمة فى مصر فقد وصلت اليها نماذج منها ترجع الى العصر الايوبي (٢) .

وظهرت زخرفة الاخشاب ايضا فى بعض الاسقف الخشبية التى تغطى الاروقة على الرغم من أن معظمها قد تم تجديده . وتوجد بقايا بعض الاسقف الخشبية القديمة فوق اروقة جامع الماس ، وجامع الماردانى ، وفوق رواق القبلة فى مسجد المهندار حيث تمثل زخارفها المدهونة والحفورة استمرارا لنفس النمط المستخدم فى اسقف مجموعة السلطان قلاوون وقد استعمل الخشب فى انشاء الاسقف فى العصر الاسلامى ،

---

(١) تم تأصيل هذه الاحجية الخشبية فى الجزء الخاص بالنوافذ . انظر الفصل الثالث من هذا الباب ، ص ٣٧٤ من الرسالة .

(٢) زكى محمد حسن : المرجع السابق ، ص ٤٧٠

وعرف النجارون اساليب مختلفة فى هذا الضمار ، واستخدموا فنى  
اقدامها براطيم من افلاق من جذوع النخل يكسونها فى واجهاتها  
الثلاثة الظاهرة بالواح من الخشب ، ويركبون فى الفراغ بين كل  
برطومين عمودين فيتألف مكان ذلك أخاديد قليلة العمق ، وفى معظم  
الاحوال كان الخشب يزخرف بالرسم المنقوشة او المحفورة ، وكان يفصل  
بين الاسقف والجدران ازار خشبى . ومن اقدم الاسقف المنقوشة فنى  
مصر السقف ذو الحقوق اعلى نافذة ضريح الامام الشافعى ويرجع الى  
العصر الايوى فى زمن الكامل . ويظهر هذا النوع ايضا فى قبة السلطان  
قلاوون . ولكن الاسلوب الذى اتبع فى اسقف جامع الماس ، ومسجد  
المهندار كان الاكثر شيوعا .

#### ٤ - الجص :

- كان الجص اكثر المواد استخداما فى زخرفة جوامع ومساجد امراء  
الناصر محمد حيث ظهر فى :
- البخاريات والنوافذ فى جدار القبلة فى جامع الامير حسين ، واقل  
المحراب .
- توشىحتى عند المحراب فى مسجد آل ملك الجوكندار
- اطارات النوافذ خارج قبة الماس .
- البخاريات والدوائر داخل ضريح الماس .
- البخاريات فى جدار القبلة فى جامع الماس
- الزخارف حول احرف العقود المطلة على الصحن فى جامع الماس
- الزخارف اعلى المحراب فى الجامع السابق .

— الاطارات حول النوافذ في الجدران الباقين من جامع قوصون .

وتتميز الزخارف الجصية بوفرةها وتنوع زخارفها والجمال ودقة التنفيذ — وقد ظهرت كآروع ما يكون في زمن المماليك البحرية في قبة السلطان قلاوون . وقد تم تأصيل الزخارف الجصية حسب تطورها ثم حسب موقعها بالنسبة لمساجد امراء الناصر محمد بن قلاوون .

### تطور الزخارف الجصية :

استخدم الجص<sup>(١)</sup> منذ فجر الاسلام في تغطية الجدران . ففي خلافة عمر بن الخطاب ، رضى الله عنه ، تم تغطية اعمدة الحرم النبوي الشريف بالجص<sup>(٢)</sup> وفي مصر زخرفت جدران جامع عمرو بن العاص من قبل مسلمة بن مخلد الانصارى بالجص في سنة ٥٣ هـ / ٦٧٣ م<sup>(٣)</sup> ، ولكن لم يتبق من هذا الجص اى اثر .

- 
- (١) الجص المستخدم في الاعمال الفنية هو الملاط المصنع من خلط الرمل بالماء وازافة الجير ، واحيانا بعض انواع الرخام وازافة مادة رغوية ينسب مختلفة . انظر : جمال عبد الرحيم : المرجع السابق ، ص ٨
- (٢) حسن الهاشا (دكتور) : مدخل ، ص ٨٩
- (٣) تشمل الطرق المستخدمة في تنفيذ الزخارف الجصية : الحفر المباشر على الجدران المغطاه بالجص ، طريقة الصب وعمل القوالب اللازمة ، طريقة التخريم ، طريقة التلوين وزخرفة الجص بالزجاج . وقد استخدمت طريقة الصب في تنفيذ زخارف جامع الماس وتشمل هذه الطريقة عمل النماذج الاصلية التي تستخرج منها العناصر الزخرفية المطلوبة . وتضم هذه الطريقة المراحل التالية : عمل النموذج نفسه وحفره مع مراعاة الهدا بالعناصر الكبيرة الخارجية ثم الاقل الى الداخل ، وفي هذه الحالة تظهر الزخارف بارزة فوق الارضية الغائرة مع مراعاة المحافظة على زخارف هذا النموذج لاستخدامه مرة اخرى في حالة تكرار العناصر الزخرفية الواحدة على الجدران ومطابقة بعضها البعض ، ويطلق على هذا النموذج اسم القالب السلبي او القارغ . بعد الانتهاء من عمل النموذج المزخرف المطلوب يتم دهانه بمادة دهنية حتى لا يلتصق به الجص اللين الذي يصب فيه . وتبدأ بعد ذلك عملية الصب ففى هذا القارغ بمعنى استخراج صورة النموذج الاصلى للقالب مع ملاحظة وجوب ملاءم التجاويف خاصة الدقيقة اثناء عملية الصب وذلك بنفخ الجص المسال بشدة .



وتطور استخدام الزخارف الجصية في المباني الاسلامية حتى ظهرت على شكل شريط زخرفى نباتى يدور حول العقود المحمولة فوق الدعامات فى جامع ابن طولون (٢٦٣-٦٥٠هـ/٨٧٦-٧٩١م) \* وكشريط به زخارف نباتية مستزجة مع زخارف هندسية فى باطن العقود ثم فى شريط نباتى حول عقود فتحات خواصر العقود \* وبزخرف - الجص الموجود فى تيجان الاعمدة المدمجة فى دعامات هذا الجامع وفى خواصر العقود والشبابيك زخارف نباتية مورقة \* بينما تزخرف الاحبة الجصية لهذه الشبابيك زخارف هندسية ويحيط بها اشربة بها زخارف كتابية بنحطة واشربة بها تصميمات نباتية مزهرة \* وتتكون الشرايط الزخرفية فى جامع احمد بن طولون من زخارف نباتية تتصل اتصالا وثيقا بزخارف سامرا الجصية والتي اصطلح على تقسيمها الى ثلاثة طرز غير ان زخارف هذا الجامع لا تتبع ذلك التقسيم بالضبط اذ تمتزج بها خصائص الطرازين الثانى والثالث معا \*

وتتطور الزخارف الجصية فى العصر الفاطمى لتشمل استخدام الخط الكوفى كأحد العناصر الزخرفية \* كما تشمل اختيار بعض الاشكال النخيلية بدلا من اوراق العنب السابق استخدامها \* كما ابتعدت عن طرز سامرا المستخدمة فى جامع ابن طولون بتنظيم الاشكال الزخرفية لتحيط بعنصر نباتى متوسط وفى وضع رأسى وتخرج من ساقه الاوراق المميزة والاوراق المائفة \* ويظهر هذا الاختلاف جليا فى الزخارف الجصية فى الجامع الازهر والذي لا تمت زخارفه بصلة للزخارف الموجودة فى جامع ابن طولون او لزخارف سامرا نفسها حيث لا توجد زخارف الازهر داخل اطارات متعددة الاضلاع كما ادخل الفاطميون اشكالا مختلفة للاوراق النباتية العريضة فى زخارفهم والتي تمثل

---

= حتى تنطبع تفاصيل اجزاء النموذج صغيرها وكبيرها \* وفى حالة استخدام الفارغ لعمل عنصر زخرفى واحد اهلك قالبه بعد استخدامه وجزء الى قطع صغيرة ويسمى الفارغ فى هذه الحالة " الفارغ الهالك " اما اذا تكررت الوحدات الزخرفية اكثر من مرة يصعب بعد ذلك تحطيم القالب وتجزئته وهذه الطريقة يطلق عليها اهل الصنعة اسم " الفارغ غير الهالك " \* انظر : جمال عبد الرحيم : المرجع السابق ، ص ١٥١ ، ١٦٠ \* ومعظم الزخارف الجصية فى العصر المملوكى البحري كانت تتم بهذه الطريقة نظرا لتكرار الوحدات الزخرفية فى العبنى الواحد لاتساعه \*

خلفية لاشكال هندسية على شكل خلايا النحل ومخرمة بشكل " الاويمة " كما يظهر في محراب جامع الجيوشي ٤٧٨هـ / ١٠٨٥م ويعزى ذلك الى التأثيرات الفارسية<sup>(١)</sup> وتظهر اشكال مختلفة للمحارب والدوائر الجصية كما في جامع الصالح طلائع (٥٥٥هـ / ١١٦٠م) . وفي هذه الزخارف تظهر لأول مرة التأثيرات الواردة من شمال أفريقيا كعنصر الورقة النباتية بين اسطر الكتابات الزخرفية في الشباك الوهمي في اقصى يمين حائط القبلة ، وتتكون هذه الورقة النباتية من بتلتين ، كما تظهر الاوراق الملتفة حول الاوراق النخيلية متعددة البتلات ، والتي تشبه الزخارف الموجودة في جامع تلمسان المبنى في سنة ٥٣٠هـ / ١١٣٥م<sup>(٢)</sup> .

أما في العصر الايوبي فتعود جذور زخارفه الجصية الى العصر الفاطمي . وبالرغم من قلة الاثار الايومية الباقية ، الا أنه يمكن تمييز العناصر الزخرفية الجصية التي بدأت تظهر لأول مرة في المباني من الخارج ، كذلك العناصر التي ظهرت على هيئة طاقية صدفة مفصصة او مشعة ومعقودة بعقد منكسر . وهذه الطاقية من السمات الفاطمية المستخدمة في الواجهات الحجرية لجامعي الاقمر والصالح طلائع ، وفي المحارب الجصية بداية من محراب أم كلثوم . أما الاضافات الايومية لهذه الطاقية فتتمثل في العقود المنكسرة اعلى الحشوات المتوسطة وفي الفصوص الاقبية كما في اضرحة الخلفاء العباسيين ، وشجرة الدر . كما استخدموا الجص على هيئة طبقات بعضها فوق بعض بحيث تتكون الطبقة السفلى من اوراق نباتية ذات بتسلتين كسمة الطراز المستورد من شمال افريقيا .

---

(١) Curtis, Diana: Stucco Ornament in Cairene Architecture, M.A. Thesis, AUC, (1978), P.49.

(٢) Marcais, George: Manuel d'art Musulman, I, Paris, (1926), Figs. 232 & 239.

١ - الخزارف الجصية فى مساجد امراء الناصر محمد :

استخدمت الخزارف الجصية فى مواضع كثيرة بمساجد امراء الناصر محمد وأهمها :

١ - الخزارف الجصية على نوافذ منطقة الانتقال خارج القبة فى جامع الماس :

وأقدم مثال باق لها فى ضريح الامام الشافعى (٦٠٨هـ/١٢١١م) • فى حين فقدت معظم القباب المملوكية زخارفها الجصية الخارجية • بقيت بعض اثار للاشرطة الجصية فى قباب فاطمة خاتون (٦٨٢-٨٨٣هـ/١٢٨٣-٨٤٤م) • والخانقاه الهندقدارية (٦٨٣هـ/١٢٨٤م) • والاشرف خليل (٦٨٧هـ/١٢٨٨م) • وزين الدين يوسف وسنقر المعدى (٧١٥هـ/١٣١٥م) • ونساء على ذلك فانه يمكن افتراض ان معظم شبابيك هذه الفترة من العصر المملوكى كانت تزخر فيها من الخارج زخارف جصية •

وبالنسبة للخزارف الجصية ذات التصميمات النباتية والمنحوتة فى كوشة العقد المستدير المحيط بالنافذة فى منطقة انتقال القبة والمواجهة لحسارة الماس فانها تعتبر اقدم مثال باق فى جوامع القاهرة المملوكية لهذا النوع من الخزارف • اللوحة رقم (٣٧) •

٢ - الخزارف الجصية الكتابية فى قمة قبة الماس من الداخل (١) •

٣ - البخاريات والدوائر فى جدران ضريح الماس من الداخل وفى جدار القبلة فى جامع الماس والامير حسين :

وقد استخدمت الحشوات الجصية بصفة عامة كأحد الاساليب الزخرفية فى عمارات القاهرة منذ بداية العصر الاسلامى • ولكنها كانت فى ابسط صورها

(١) تدخل دراستها ضمن الفصل الخامس من هذا الباب مع الخزارف الكتابية •

وعلى هيئة دوائر تحوى وريدات كما فى جامع ابن طولون ، او على هيئة حشوات  
منفصصة ومعقودة بعقد منكسر فى زمن الايوبيين . اما فى زمن المماليك البحرية  
فان معظم الزخارف الجصية سقطت وفقدت فبنا على ذلك لا يمكن تتبع التطور  
الذى حدث فى زخرفة هذه الحشوات .

اما البخاريات الجصية فان اول مثال باق لها فى ضريح منجر الجاولى  
( ٧٠٣هـ / ١٣٠٣م ) ، وفى قبة سنقر المعدى ( ٧١٥هـ / ١٣١٥م ) ، ثم  
تظهر داخل المبنى كما فى حائط القبلة فى جامع الامير حسين ( ٧١٩هـ /  
١٣١٩م ) ، ثم فى حائط الضريح الداخلى وفى جدار القبلة فى جامع الماس  
اللوحة رقم ( ٣٦١ ) ، ثم فى جدار القبلة فى جامع الماردانى ( ٧٣٩-٤٠هـ /  
١٣٣٩-٤٠م ) . وبناء على هذا التأصيل يكون ظهورها فى الجدار الداخلى  
لضريح الماس هو أقدم مثال باق ثم فى ضريح كجك فى جامع آفسنقر ( ٧٤٧-٤٨هـ /  
١٣٤٦-٤٧م ) .

اما الدائرة الكبيرة ذات الزخارف الجصية النباتية فى حائط ضريح الماس  
الداخلى ، اللوحة رقم ( ٣٦٢ ) ، فليس لها سابقة باقية فى ضريح ولكن ظهرت  
فى ايوان مدرسة الامير الجوكندار ، ثم ظهرت بعد الماس فى ضريح كجك مع  
البخاريات السابق ذكرها .

وعلى ذلك يمكن اعتبار الدوائر والبخاريات الجصية من العناصر الزخرفية  
لدولة المماليك المتقدمة وان كانت غير شائعة .

#### ٤ - الزخارف الجصية على اطراف وخواصر العقود المطله على الصحن فى جامع الماس:

ظهر استخدام شرائط الزخارف الجصية لأول مرة فى مصر فى جامع  
ابن طولون ( ٢٦٣-٦٥هـ / ٨٧٦-٧٩م ) حيث كانت الزخرفة على هيئة  
زخارف نباتية مزهرة . ولم يكن هذا الاستخدام شائعا اذا لم تظهر هذه  
السمة الا فى الشريط الكتابى المحيط بعقود جامع الاقمر فى العصر الفاطمى

(٥١٩هـ/١١٢٥م) ، وكذلك في جامع الصالح طلائع من نفس العنصر  
(٥٥٥هـ/١١٦٠م) . وتعود للظهور بعد فترة طويلة في العقود المحمولة  
على اعمدة ايوان القبلة في مدرسة السلطان قلاوون وفي عقود الضريح  
(٦٨٣-٥٨٤هـ/١٢٨٤-٨٥م) . وتتكون زخرفة اطراف العقود من عناصر  
نباتية من تشكيلات متعددة . والمثال الثاني الباقي في جامع الماس حيث  
الدقة في الزخرفة متناهية الا انها ابسط من مثيلتها في مجمع قلاوون . وكما  
هو واضح في الباب الاول من هذه الرسالة فان عددا كبيرا من مساجد وجوامع  
هذه الفترة قد اندثر وغالبيتها كانت من الطابع ذي الصحن المكشوف  
والاروقة المحيطة به وبناء على ذلك فانه لا يمكن حصر هذا النوع من الزخرفة  
وان كان من الجائز انه لم يكن شائعا حيث لم تظهر في الاثريين الوحيديين  
الباقيين والمنشأين في فترة حكم الناصر محمد الثالثة (٧٠٩ - ٧٤١هـ) وهما  
جامع الناصر محمد في القلعة (٧٢٣هـ/١٣٣٥م) ، وجامع الماردانسي  
في منطقة الدرب الاحمر (٧٣٩-٨٤٠هـ/١٣٣٩-٤٠م) .

ومن الغريب ان الزخارف الجصية في خواصر العقود فريدة من نوعها  
حيث لم تسبقها امثلة باقية ، كما لم يصنع على نهجها امثلة اخرى بعد جامع  
الماس . وهي تختلف عن الزخارف الموجودة في خواصر عقود جامع بن طولون  
والازهر والمارداني .

#### ٥ - الزخرفة الجصية في باطن العقد :

وهذا النوع من الزخارف الجصية لم يكن شائعا على الاطلاق حيث لم  
تظهر الا في جامع بن طولون ثم ظهرت بعد ذلك بفترة طويلة في ضريح  
قلاوون وفي جامع الماس .

٦ - الزخرفة الجصية فوق المحراب وجدار القبلة :

تعتبر النوافذ والقمريات في حائط القبلة من العناصر المشاعمة فسي  
العمارة الاسلامية . والموجود منها في جامع ألامس جديدة بلا استثناء ، كما  
ان الجص اعلى المحراب يبدو حديثا وغالبا ما اضيف في زمن تجديد القمريات  
وان كان وضعه في هذا المكان شاعرا في زمن المماليك البحرية ويمكن مقارنته  
بالجص اعلى المحراب في جامع الامير حسين (٧١٩هـ / ١٣١٩م) .

هـ - التفسير المضافة الى الجص :

ومن العناصر الزخرفية التي ظهرت هو اضافة قطع من التفسير ضمن  
الزخارف الجصية .

وقد لفت باتريكولو<sup>(١)</sup> الانظار الى انه عند تجديد توشيح محراب  
مسجد الامير الجوكندار (٧١٩هـ / ١٣١٩م) اضيف افرز بارز ليس من الرخام  
وانما من قطع متبادلة من الخزف الازرق والاخضر وكانت عندما اكتشفها مطليه  
بطبقة من الدهان .

وقد ظهرت قطعتان لهما نفس اللون ضمن الاحرف الكتابية في الزاوية  
الجنوبية للشريط الكتابي في الايوان الشرقي .

والمثال الثاني الباقي لاستخدام قطع التفسير ضمن الزخارف  
الجصية كان في جامع الامير اصلم البهائي<sup>(٢)</sup> .

Particolo: Comité, (1915-1919), Pl. XXXII. (١)

Karim, Chahinda: The Mosque of Aslam Al-Bahai, (٢)  
P. 114.

وقد ذكر كيرزويل<sup>(١)</sup> وجود الفسيفساء على هيئة بلاطات القاشانى المربعة والتي يبلغ طول ضلعها ٢٥ سم فى عائر المالك البحرية فى القاهرة وكانت باللون الاخضر ، كما ظهرت على شكل حروف كتابية من القاشانى لها لون يختلف عن لون الارضية المركبة عليها . ويمكن اضافة الفسيفساء المختلطة بالزخارف الجصية كسوم ثالث .

- وقد ذكر ماينيكه<sup>(٢)</sup> ثلاثة عشر منشأة يرجع تاريخها الى زمن المماليك البحرية فى القاهرة ويدخل فى زخرفتها القاشانى او الفسيفساء ، وبيانها :
- بلاطات قيشانى على المثانة فى خانقاه ببيرس الجاشنكير (٧٠٩هـ / ١٣١٠م)
  - فسيفساء مختلطة مع الزخارف الجصية فى جدار القبلة فى مسجد الجوكسدار (٧١٩هـ / ١٣١٩م) .
  - بلاطات قاشانى على المثانة فى جامع قوصون بالقرافة (٧٣٠هـ / ١٣٣٠م)
  - بلاطات قاشانى فى قبة ايوان الناصر محمد (٧٣٥هـ / ١٣٣٤م)
  - بلاطات حول رقبة قبة ضريح طشتمر (٧٣٥هـ / ١٣٣٤م)
  - بلاطات حول رقبة قبة ابن غراب (٧٣٥هـ / ١٣٣٥م) <sup>(٣)</sup> .
  - بلاطات على مثانة الناصر محمد (٧٣٥هـ / ١٣٣٥م) .
  - فسيفساء فى حجاب نافذة بجامع الماردانى (٧٣٩هـ - ١٣٣٩م - ٤٠م)
  - الافريز حول المدخل فى خانقاه نظام الدين اسحق (٧٤٠هـ / ١٣٤٠م) <sup>(٤)</sup>
  - بلاطات حول رقبة القبة من الخارج وفسيفساء ضمن الزخارف الجصية مسن الداخل بجامع اصلم البهائى (٧٤٦هـ / ١٣٤٥م) .

(١) Creswell: MAE, II, P. 720.

(٢) Meineke : Fayencen Dekorationen, P.86

(٣) هذه القبة مؤرخة فى فهرس الاثار الاسلامية تحت رقم الاثر ٩٤ قبل سنسبة ٨٠٨هـ / ١٤٠٦م وهو تاريخ وفاة سعد الدين ابراهيم بن غراب ، الا أن ماينيكه يؤرخها باوائل العصر المملوكى البحرى استنادا الى زخارف الفسيفساء بها .

See, Meineke: ibid, P. 115

(٤) Karim, Chahinda: The Mosque of Aslam, P.77, Ft.8.

- بلاطات حول ربة قبة خوند طغاي (١٣٤٦هـ/١٣٤٦م)
- في سبيل الناصر محمد الملاصق لمجموعة قلاوون (١٣٤٦هـ/١٣٤٦م) (١)
- في نفيس نافذة بمدرسة السلطان حسن (١٣٦١هـ/١٣٦١م) (٢)

ويتضح من البيان السابق ندرة استخدام البلاطات القاشاني والقصيفاء في الزخرفة قبل سنة ١٣٣٠هـ/١٣٣٠م ثم زيادة استخدامها في الفترة من ١٣٣٠هـ/١٣٣٠م حتى ١٣٥٠هـ/١٣٥٠م . ويعزو ماينيكه (٣) ذلك إلى الاتفاقية التي أبرمت بين الناصر محمد وحاكم تبريز أبو سعيد والتي المسح إليها المقریزی (٤) حينما ورد ذكر استجلاب بناء من تبريز قام ببناء مئذنتي جامع قوصون (١٣٣٠هـ/١٣٣٠م) على غرار مأذن على شاه في تبريز .

---

Karim, Chahinda: The Mosque of Aslam, P.79, Ft.23. (١)

Prost, C.: Les Revetments Céramique dans les Monuments de l'Egypte, Le Caire, (1916), Pp.1-10 (٢)

Meineke, M.: Fayencen Dekorationen, P.89. (٣)

(٤) المقریزی : الخطط ، ج ٢ ، ص ٣٠٧



## ثانيا : اشكال الزخارف :

### الزخارف الهندسية :

يظهر هذا النوع من الزخرفة في كافة الاثار الباقية من مساجد وجوامع امراء الناصر محمد بن قلاوون . وتوجد الزخارف الهندسية اما على هيئة اشربة زخرفية توثر الفتحات كما في نوافذ قبة ضريح الامير الماس والنوافذ في جامع قوصون ، او على هيئة اطر تحيط بزخارف نباتية او كتابية كما في مسجد آل الملك الجوكدار وجامع الامير حسين ومسجد بيدمر البسمدرى كما تدل الاثار الباقية من منبر قوصون ومنبر الخطيرى والباب المصفح لجامع الماس على وجود وحدة نجمية كأساس للزخارف الهندسية في هذه الوحدات

وقد تم تنفيذ العناصر والوحدات الزخرفية الهندسية على مختلف المواد المستخدمة والسابق تأصيلها مثل : الرخام والاحجار والاششاب والجص .

وتتنوع عناصر الزخارف الهندسية التي ظهرت في مساجد واجوامع امراء الناصر محمد وتشمل الاشكال الاتية :

#### ١ - الشكل الهرسى الملف الاضلاع :



وتتكون هذه الوحدة من زخرفة دائرية صغيرة داخل مثلثات تكسب شكلا هرميا . وتظهر هذه المثلثات على هيئة شريط يحيط بالزخارف الاخرى كما في جدار القبلة في جامع الامير حسين ، او على هيئة أربعة مثلثات متقابلة وتظهر على شبابيك القبة من الخارج في جامع الماس في الشريط الفاصل بين النافذتين السفليتين ويحوى تصميما هندسيا تتخلله وريدتان احدهما في الجزء العلوى والثانية في الجزء السفلى ، وكذلك في الاطار المحيط بالنوافذ الباقية في جدارى جامع قوصون ، ( اللوحة رقم ٩٢ ) ، وقد ظهرت هذه الوحدة من قبل في الزخارف الفاطمية على هيئة زخرفة داخل ورقة نباتية كما في محراب الجيوشسى

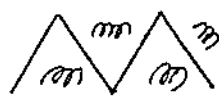
(٤٧٨هـ/١٠٨٥م) ، وعلى شكل خلفية زخرفية للكتابات المحيطة  
بالمحراب المركزى فى خانقاه اخوه يوسف (٥١٤هـ/١١٢٠م) ، وعلى  
هيئة مساحات مستديرة كما فى الصالح طلائع (٥٥٥هـ/١١٦٠م) ،  
وفى الشريط الزخرفى فوق المحراب الموجود فى ضريح الخلفاء العباسيين  
( قبل ٦٤٠هـ/١٢٤٢م ) . وتظهر هذه الوحدة فى عصر المماليك  
فوق النافذة المستديرة داخل رتبة القبة فى ضريح الاشرف خليل  
(٦٨٧هـ/١٢٨٨م) ، اللوحة رقم (٣٦٣) ، وفى الشريط المحيط  
بالتوافذ الداخلية فى منطقة الانتقال فى ضريح حسام الدين توران طاي  
المنصورى (٦٨٩هـ/١٢٩٠م) ، وفى داخل الحطة المغلى من  
مقرنصات الحنايا الركنية داخل منطقة الانتقال فى رباط احمد بن سليمان  
الرفاعي (٦٩٠هـ/١٢٩٠م) ، وفى كوشة العقد للمحراب المسطح  
الذى اضافهُ السلطان لاجين لاحدى بدنان جامع احمد بن طولون  
(٦٩٦هـ/١٢٩٦م) ، وفى كوشة العقد العاتق فى راجهة مدرسة  
زين الدين يوسف (٦٩٧هـ/١٢٩٨م) ، وكذلك فى الشرائط المحيطة  
بالشبابيك من الخارج ومنطقة الانتقال فى ضريح المدرسة والشريط المحيط  
بالمحراب ، اللوحة رقم (٣٦٤) ، وفى شريط الزخارف فى بقايا الايوان  
المتهدم والمقابل لمشهد ام كلثوم ، اللوحة رقم (٣٦٥) ، والمحيط  
بأعلى شريط الكتابات فى مدرسة سلار وسنجر الجاولى (٧٠٣هـ/١٣٠٣-  
٧٠٤هـ) ، وفى الشريط الصغير المكون للجزء العلوى للكتابات داخل قاعدة  
على بدر الدين القرافى (٧١٠هـ/١٣١٠م) ، وفى الشريط المحيط  
بالجزء العلوى خارج منطقة الانتقال فى ضريح الامير سنقر السعدى  
(٧١٥هـ/١٣١٥م) ، والمحيط بالمحراب ، اللوحة رقم (٣٦٦) .

وتوضح الامثلة المذكورة عالىة مدى شيوع هذه الوحدة فى الزخارف  
الهندسية فى فترة حكم المماليك البحرية المتقدمة حيث يعتبر هذا  
الشكل الهرمى المكون من مثلثات من الاشكال الهندسية البسيطة التى

ترجع اصولها الى المحاولات الاولى التى بذلها الفنان المسلم للاستقلال عن النماذج القديمة التى التقى بها فى فنون ما قبل الاسلام . وهذه النماذج ترجع الى الفنون اليونانية والرومانية والساسانية والبيزنطية ولكنها اقتصرت فى الاشكال القديمة على تشكيل الاطارات الخارجية فقط للوحدات الزخرفية بطريقة بسيطة تتمثل فى خطوط مستقيمة او متداخلة او متشابهة<sup>(١)</sup> . وقد استطاع الفنان المسلم بخياله الخصب ان يطوع الكتل والمساحات ويحولها الى خطوط ومنحنيات تتكرر وتتعاقد وتتبادل وتمتد الى ما لا نهاية حتى لا يكاد الناظر يحدد بدايتها او نهايتها<sup>(٢)</sup> ، وظهرت طلائعها فى زخارف قبة الصخرة والمسجد الاموى بدمشق ، وفى زخارف الخزف الفاطمى ذى البريق المعدنى والذي يرجع الى اوائل القرن الرابع الهجرى / العاشر الميلادى<sup>(٣)</sup> .

وقد طور المسلمون الزخارف الهندسية على اسس مدروسة وابتكروا انواعا من هذه الزخارف لم يسبقهم اليها احد مثل هذه الوحدة الهرمية المكونة من مثلثات والتى انتشرت فى مصر فى عصر امراء الناصر محمد . وسأأدى الى هذا التطور تفوقهم فى الرياضيات بالاضافة الى احساسهم الفنى<sup>(٤)</sup> .

## ٢ - الشكل المدرج او الزجراجى :



ويمثل تطورا للشكل السابق بحيث تتصل مثلثاته

بطريقة هرمية وتشغل المساحات بين خطوطه

زخارف نباتية ، ويظهر فى الشريط الزخرفى الذى يوطأ نوافذ جامع قوصون ، اللوحة رقم ( ١١٨ ) ، وفى توشيحى المحارب الباقية

( ١ ) زكى حسن : فنون الاسلام ، ص ٢٤٨

وفريد شافعى : العمارة العربية ، ص ٩٥

( ٢ ) احمد فكرى : مساجد مصر ومدارسها ، ج ١ ، ص ٤٢ - ٤٥

( ٣ ) سوسن سليمان يحيى : محاسن الاسحاقى ، ص ٢٥٢

( ٤ ) د . حسن الباشا : المدخل ، ص ٤١

فى مساجد وجوامع امراء الناصر محمد ، وفى عمودى محراب الضريح  
الملحق بجامع الامير الماس .

وقد ظهرت اولى هذه الاشكال الزخرفية الاسلامية فى العصر  
الاموى فى قصر المشتى وزخارف منبر القيروان (١) ، كما ظهرت فى مصر  
فى جامع ابن طولون ضمن الاشرطة الزخرفية الجصية فى باطن العقود  
كما ظهر هذا الشكل فى عصر المماليك البحرية المتقدم بكثرة على  
الاعدة التى تكتنف نوافذ منطقة الانتقال من الخارج فى قبة الاشرف  
خليل (٦٨٧هـ / ١٢٨٨م) ، وفى الشريط المحيط بالساحة الجصية  
فى محراب حسام الدين توران طاي (٦٨٩هـ / ١٢٩٠م) ، وفى  
الشريط الذى يوتر المحراب الجصى فى قاعة الصلاة فى رباط احمد  
ابن سليمان الرفاعى (٦٩٠هـ / ١٢٩٠م) .

٣ - الشكل المبسط المتقطع : لوحة رقم (٧٨) Z Z Z Z Z Z

وتعتبر تبسيطا للشكل السابق واستخدم ايضا ضمن الاشرطة  
الزخرفية التى تحيط باشرطة زخرفية قوامها العناصر النباتية كما فى  
الشريط الذى يدور حول العقود المطالة على الصحن فى جامع الامير  
الماس .

---

(١) فريد شافعى : الاخشاب المزخرفة فى الطراز الاموى . مجلة كلية الاداب ،  
جامعة القاهرة ، مجلد ١٤ ، ج ٢ (١٩٥٢) ، ص ٧٩ .

٤ - زخرفة الجيبات والاقراص المشقمة :  
oooooooooooo

يمثل هذا النوع من الزخارف احدى وحدات الزخارف الهندسية التي تحيط بالاشربة الزخرفية . ويظهر في مسجد آل ملك الجوكسدار اللوحات ( ١٩٠ الى ١٩٨ ) ، وحول السرة التي تزخرف جدار ضريح الماسر ( اللوحة رقم ٣٦٢ ) .

وكان هذا النوع من الزخارف شاعرا في زمن الساسانيين كما ظهر ايضا في مدينة سامرا في الزخارف الجصية (١) ، ثم في الزخارف الجصية في جامع ابن طولون بالقاهرة وكذلك في زمن الفاطميين (٢) ، وشاع استخدامه في عصر دولة المماليك المتقدم حيث ظهر حول العقود المدهون وحول توشىحتى عقد المحراب في قبة حسام الدين توران طاي المنصوري (٦٨٩هـ / ١٢٩٠م) ، وفي اطار العقد المنكسر وتوشىحتى المحراب الجصى في رباط احمد بن سليمان الرفاعى (٦٩٠هـ / ١٢٩٠م) وفي اطار كوشى نافذة زاوية زين الدين يوسف (٦٩٧هـ / ١٢٩٨م) .

وقد شاع استخدام الوحدات الهندسية الثلاثة السابق منذ زمن الساسانيين نظرا لسهولة تنفيذها ومسايلتها . وقد طورها الفنان المسلم في زمن الدولة العباسية بحيث كون تشكيلات منها لتوطين الاشربة الزخرفية النباتية والتي كانت تعتبر اكثر تعقيدا منها . وقد استخدم المماليك هذه التشكيلات المكونة من وحدات بسيطة كما يظهر في اطار الزخارف الجصية في جدار القبلة في جامع الامير حسين والتي تعتبر قمة الجمال وتمثل دقة الصنع بالمقارنة بزخارف باقى اثار جوامع امراء الناصر محمد .

(١) فريد شافعى : المرجع السابق ، ص ١٧٨ ، ٤١٤

(٢) Creswell: MAE, II, Pl. 108

٥ - الوحدات الدائرية او السنجمية الناتجة عن تقاطع بعض الخطوط :

وتظهر فى الاحجية الحصية للنوافذ الوهمية فى جدار القبلة فسى  
جامع الامير حسين منفردة أو بتداخل وريدات تقطع منوالية الخطوط ،  
الشكل رقم (٣٦) ، كما تظهر فى الجزء العلوى من مدخل مسجد  
المهندار ، وفى الاسقف الخشبية المدهونة والمزخرفة بالحزوا بالحفر  
كما فى مسجد المهندار وجامع الماس ، واخيرا فى الاحجية الخشبية  
التي تغطى نوافذ الواجهة الجانبية فى مسجد بيدمر البدرى والسقى  
تشبه الى حد كبير الاحجية الحصية فى جامع الامير حسين .

والاحجية الحصية المفرغة باشكال زخرفية هندسية تظهر بكثرة  
فى جامع ابن طولون ويرجع تأصيلها الى العصر البيزنطى ومن أهمها  
الاشكال المكونة من دوائر ومضلعات منتظمة ، وقد أدخل المسلمون هذه  
الوحدات فى زخارفهم ووصلت عن طريقهم الى قمة نضجها<sup>(١)</sup> . وقد  
ظهرت هذه الاحجية بداية من الجامع الاموى بدمشق (٩٢٢هـ / ٧١٠م )  
ولكن مادته كانت من الرخام . أما الحص فظهر فى مصر لأول مرة فى جامع  
ابن طولون حيث يمكن نمدة ثلاثة فقط من شبابيك هذا الجامع الى عصر  
ابن طولون<sup>(٢)</sup> أما الباقي فينسب الى العتشرين الفاطمى والملوكى<sup>(٣)</sup> .  
وقد اطلق على هذه النوافذ فيما بعد " الشمسيات " خاصة بعد أن  
صارت فراغاتها تملأ بقطع من الزجاج الملون<sup>(٤)</sup> .

(١) فريد شافعى : الاخشاب ، ص ١٥٢

(٢) Creswell: EMA, I, Pl.46.

(٣) د . حسن الهاشما : بناء جامع ابن طولون ، منبر الاسلام ، القاهرة ، العدد

١٠ ، شوال ١٣٨١ / فبراير ١٩٦٠ م .

(٤) فريد شافعى : المرجع السابق ، ص ٤٧٨

وهذا النوع من العناصر المعتمد على وحدات دائرية مضلعة على هيئة نجوم ، اللوحة رقم (٣٦٢) ، كان شائعاً في زخرفة الاحجية الجصية وكذلك الحجاب الخشبي في مسجد بيدمر البدرى في زمن الماليك البحرية<sup>(١)</sup> ، ومن امثلتها : احجية النوافذ في منطقة الانتقال في قبة الاشرف خليل وفي واجهة مجموعة قلاوون ، وفي احجية النوافذ الرومية في مئذنة الناصر محمد .

وتظهر هذه الوحدات ايضا بكثرة في اخشاب العصر الفاطمى كما في محراب السيدة رقية<sup>(٢)</sup> .

وقد قام لام<sup>(٣)</sup> بتصنيف زخارف الاخشاب الفاطمية وقسمها الى ثلاثة انواع :

- النوع الاول : ويعتبر استمرارا لطراز سامرا الثالث المشطوف والمنفذ على الجص .

- النوع الثانى : حيث ظهرت الزخارف الادمية والحيوانية وساد استخدامها في اخشاب القصور .

- النوع الثالث : حيث ظهرت الزخارف الهندسية وسادت الوحدات المضلعة الزوية والمقاطعة بحيث تملأ الزخارف النباتية الفراغات الناشئة والواقعة بين هذه المضلعات<sup>(٤)</sup> . وقد تطور هذا النوع من الوحدات الزخرفية في زمن الايوبيين كما في تركيبة الامام الشافعى حيث وصل التطوير

(١) تختلف الوحدات الاخيرة عن وحدة الطبق النجسى والتي سيأتى ذكرها فيما بعد .

(٢) محفوظ بحف الفن الاسلامى بالقاهرة ، وسجل تحت رقم ٤٤٦ .

(٣) Lamm, C.J.: Fatimid Woodwork; its style & Chronology, BIE, Tome XVIII.

(٤) اعتمد لام على ترتيب هرتزفيلد لطراز سامرا والذي كان متبعاً في وقت اعداد الاول لبحثه والذي اختلفت الاراء من حوله حيث انه قد نتج عن ذلك وضع تواريخ غير صحيحة لبعض القطع الخشبية .

انظر : فريد شافعى : مميزات الاخشاب المزخرفة في الطرازين العباسى والفاطمى في مصر ، مجلة كلية الاداب ، المجلد ١٦ ، ج ١ ، مايو ١٩٥٤

الى بداية ظهور الطبقة النجمية ، والذي شاع استخدامه في زخرفة  
الاشباب في زمن المالكة . واشتملت العناصر النباتية التي استخدمت  
لملء الفراغات بين الخطوط الهندسية على عناصر نباتية ذات الاصل  
الهلمستى مثل كيزان الصنوبر وورقة العنب الخماسية وقرن الرها .

وبالاضافة الى استخدام هذا النوع من الزخارف المعتمدة على  
تقاطع المضلعات الهندسية في زخرفة احجية النوافذ والاشباب ،  
فانه استخدم ايضا بكثرة في زمن المالكة البحرية في عدد من  
الحشوات الزخرفية كما في الدوائر التي تفصل بين الزخارف الكتابية  
وفي البخاريات . ومن امثلة هذا الاستخدام الدوائر التي تقع بين  
الكتابات في داخل قبة الاشرف خليل ، وقبة حسام الدين توران طاي  
المنصوري ، وزاوية زين الدين يوسف . كما يظهر هذا العنصر الزخرفي  
في توشى حتى المحراب الجص في زاوية زين الدين يوسف ، وفي  
البخاريات خارج قبة سلار وسنجر الجاولي (٥٢٠٣هـ / ١٣٠٣م - ٤١م) وسنقر  
السعدى (٧١٥-٧٢١هـ / ١٣١٥-١٣٢١م) .

ويتميز هذا العنصر باللون ومطابقته للفنان المسلم الذي امكسه  
استخدامه لملء أية مساحات خالية يرغب في زخرفتها .

وقد استخدم هذا العنصر الزخرفي في مسجد المهندار وقد  
نفذ في موقع بارز بطريقة الحفر البارز ، كما انه المدخل الملوكي الوحيد  
الذي ظهر فيه هذا العنصر الزخرفي الهندسي والذي يظهر على  
هيئة نجمة ذات تسعة رؤوس<sup>(١)</sup> . والمثال الاقدم الوحيد لهذا  
النوع من الزخرفة يوجد في مدخل رباط خانقان في حلب (٦٣٥هـ / ١٢٣٧م)

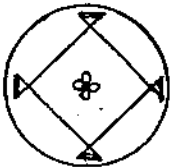
---

(١) كان اول ظهور للنجمة ذات التسعة رؤوس في الباب الخشبي المصنوع بالبرونز  
في جامع السلطان الظاهر بيبرس الهندق دارى (٦٦٥-٦٦٦هـ / ١٢٦٦-٦٦٩م)  
انظر ص ٤١٩ من الرسالة .



ولكنه لم ينفذ في هذا الرباط بالحفر البارز كما في مدخل المهندس دار  
كما ان تصميمه أبسط .

وتنفذ هذا العنصر الزخرفي في الاسقف الخشبية يظهر بوضوح  
في جامع الماس حيث يشمل التصميم وجود زهرة ذات ست بتلات في مركز  
مربع تمتد اضلعه لتكون اربع مثلثات مقلوبة في اللوحة رقم (٣٦٨) ، ويقع  
هذا التصميم داخل دائرة .



#### ٦ - الطبق النجمي :

وبمثل المرحلة الاخيرة التي وصل اليها تطور الزخارف الهندسية  
في العمارة الاسلامية . ويظهر في مساجد وجوامع امراء الناصر محمد  
كما في الباب الخشبي المصنوع بالهرونز لجامع الماس حيث تظهر النجمة  
السداسية والنجمة ذات الاثنى عشر ضلعا ، وفي بقايا المحراب  
الخشبي لجامع قوصون ، وفي بقايا المحراب الرخامي لجامع الخطيب  
الذي يضم شكل النجمة ذات الاثنى عشر ضلعا . والطبق النجمي  
من حيث تأصيله اسلامي المنشأ والتطوير .

ومن اقدم امثلة الطبق النجمي الكامل الموجود في منبر المسجد  
الاقصى في بيت المقدس (٥٦٤-٥٧١هـ / ١١٧١-١٢٥٠م) . ويلاحظ ذروة  
تطوره في مصر في زمن المماليك وانتقل منها الى عدد من البلدان  
الاسلامية . وقد ظهر على بعض الابواب الخشبية المصنوعة كما في باب  
خانقاه بيبرس الجاشنكير (٧٠٦-٧٩٠هـ / ١٣٠٦-١٤٠٠م) ، وعلى الحشوات  
الجصية بالجدران والنوافذ كما في جدران جامع الامير شيخو  
(٧٥٠هـ / ١٣٤٩م) ، وفي زخرفة نافذة مستديرة كانت بمسجد الامير  
سودون وأيضاً على المحارب كما في كسوة بدن محراب قلاوون وجامع  
الارداني ، وكذلك على الداخول وسقفها الخشبية على نحو ما جاء

في مجموعة قلاوون • كما ظهر في بعض قطع الاثاث مثل كراسى  
العشاء (١) .

ويتألف الطبق النجمي من عناصر ثلاثة هي الترس واللوزة والكدة  
والترس يتوسط الطبق النجمي ويحتل مكان البويرة منه وهو على هيئة  
نجمة يختلف عدد رؤوسها ، اما اللوزة فتتكون من حشوات يبلغ عددها  
نفس عدد رؤوس الترس ومرتبة حوله في ترتيب اشعاعى بحيث تقسم  
اطرافها على محيط دائرة ولكل حشوة اربعة اضلاع ، اما الكدة فلها  
ستة اضلاع في العادة ويوجد عدد منها مساو لعدد اللوزات في توزيع  
اشعاعى وفي نظام دائرى حول اللوزات • ورغم ان الكدة عادة  
سداسية الاضلاع الا انها لاتمثل سدسا منتظما نظرا لعدم تساوى  
زواياها فنجد ان الزاوية تجاه اللوزة والنجمة اصغر زوايا السدس •  
كما يجب ان تتميز كدة الطبق النجمي الحقيقى بانها متماثلة حول  
محور اوسط يصل الى مركز الاشعاع (٢) .

ولاحظ ان الاشكال الهندسية التى انتشرت في الاخشاب الفاطمية  
لاتمثل اطباقا نجمية كاملة لانها لاتحتوى على اللوزات وان كانت تبعد  
على هيئة طبق نجمى كما في محراب السيدة رقية (٥٢٧هـ / ١١٣٣م )  
حيث تظهر الزخارف الهندسية بمشابهة للطبق النجمى السداسى •

اما اول طبق نجمى كامل معروف ظهر في مصر فكان فى التركيبة  
التي اضيفت فوق قبر الامام الشافعى فى عصر الدولة الابطية •

- 
- (١) د • حسن الهاشا : الفنون الاسلامية • اصولها ومجالها ومداهها ، ص ١٨٨  
وزكى محمد حسن : اطلال الفنون الزخرفية والتساوير الاسلامية ، ص ١١٧ •  
(٢) فريد شافعى : مميزات الاخشاب المزخرفة فى الطرازين العباسى والفاطمى

والطبق النجمى فى تابوت الامام الشافعى يحوى ترسه اثنتى عشر رأسا ، ويعتبر كاملا حيث يظهر فيه الترس واللوزات والكندات — مع ملاحظة التحوير فى شكل الكندات لتلائم المساحة المزخرفة . ووصلت درجة الاتقان فى زمن المماليك البحرية بداية من طبق النجمى على المنبر الذى اعدده السلطان لاجين لجامع بن طولون (٦٩٦هـ/١٢٩٦م) حيث يظهر التوافق بين تصميم طبق النجمى والمساحة المزخرفة به (١) .

وكانت الاطباق النجمية المستخدمة فى زخرفة المنابر الخشبية كما فى بقايا منبر قوصون الخشبى ، تصنع بطريقة التجميع او التعشيق لقطع صغيرة او حشوات خشبية ذات اشكال هندسية داخل اطارات بحيث تولف شكل طبق النجمى ، ومن المعتقد ان طريقة التعشيق بالحشوات الخشبية ابتكار اسلامى دفع اليه ندرة الاخشاب فى بعض البلدان من جهة مما اضطر الصانع الى الاستفادة من قطع الاخشاب الصغيرة ، كما ان التفاوت فى درجات الحرارة يؤدى الى انكماش وتمدد الاخشاب مما يترتب عليه تقوسها وتشوهها وقد تمكن الفنان من تفادى ذلك باستخدام حشوات خشبية صغيرة مع ترك فراغات بسيطة تسمح بالتمدد والانكماش (٢) .

اما فى المنابر الرخامية فكان يتم تنفيذ زخرفة الاطباق النجمية عليها بطريقة النحت والترصيع ، بينما كانت الاطباق النجمية تثبت ، باستخدام المسامير مباشرة فوق الابواب الخشبية المصفحة بالهرونز كما فى باب جامع الماس .

---

Karnouk, G.: Form and Ornament of The Cairene Bahri (١) Minbars, Annales Islamologiques, Tome XVII, Institut Francais d'archeologie Orientale du Caire, (1981), P. 131.

(٢) د . حسن الهاشما : المدخل ، ص ٤٤٠  
د . محمد عبد العزيز مرزوق : الفن الاسلامى . تاريخه وخصائصه ، ص ١٤٦ -

ونظرا لانه لم يبق للان من منابر امراء الناصر محمد الا بقايا المنبر  
الخشبي لجامع قوصون وبقايا المنبر الرخامي لجامع الخطيرى ، كما ان  
لا توجد ابواب مصفحة لهذه المساجد باستثناء باب جامع الماس فانتا لم  
نتمكن من تتبع التطور الذى حدث على تصميم الطبق النجوى خلال هذه  
الفترة ، ولكن يتضح من الاطباق النجمية الباقية على هذه الاثار تعقيد  
التصميم فى اطباق هذه الفترة كما يبد وأن المساحات الفارغة فى الاجزاء  
المراد زخرفتها كانت تمثل المشكلة الاساسية امام الفنان والتي نجح  
فى التغلب عليها كما يبد وفى الاستغلال الامثل لمساحات الباب المصفح  
لجامع الماس حيث يظهر فيه الطبق النجوى الكامل الوحيد الباقى حتى الان .

#### الخلاصة :

تلعب العناصر الهندسية دورا اساسيا فى زخرفة الجوامع الباقية وبعض  
اثار مساجد وجوامع امراء الناصر محمد بن قلاوون فى فترة حكمه الثالثة فيما بين  
٧٠٩ - ٧٤١ هـ / ١٣٠٩ - ١٣٤١ م .

وتظهر الزخارف الهندسية على هيئة عناصر بسيطة ومتطورة للخطوط المستقيمة  
المقاطعة او الزوية لتكون مضلعات او دوائر او اشكالا نجمية او اطباقا نجمية ناقصة  
او كاملة .

واستخدمت العناصر الزخرفية الهندسية فى زخرفة احجبة النوافذ وفى  
الداخل والابواب المصفحة ولزخرفة المحارب والمنابر .

بينما استخدمت العناصر البسيطة والمتكررة لتوطر الاشرطة الزخرفية النباتية  
حول النوافذ وحول خواصر العقود او لتوطر هذه العناصر المعمارية مباشرة .

يعتبر الطبق النجمي هو ذروة التطور في الزخرفة الهندسية من حيث الاستخدام الامثل للقطع الصغيرة من الاخشاب والتغلب على التغير في درجات الحرارة والاستفادة المثلى من المساحات والفراغات المراد زخرفتها • استخدم الفنان تكوينات عديدة من مختلف العناصر الزخرفية الهندسية حتى لا يكرر نفسه بقدر المستطاع مستقلا مواهبه الابتكارية والابداعية •

ونظرا لعدم وجود بقا عدد كبير من مساجد وجوامع امراء الناصر محمد بن قلاوون فانه كان الصعب دراسة التطور الذي طرأ على العناصر الهندسية في فترة حكم الناصر محمد الثالثة •

#### الزخارف النباتية :

بدراسة مساجد وجوامع امراء الناصر محمد بن قلاوون يتضح ان الزخارف النباتية كانت اكثر استخداما بالمقارنة بالزخارف الهندسية •

وتظهر العناصر الزخرفية النباتية في جامع الامير الماس في تزويق الباريات والدوائر الحصية ، وفي الاشرطة الحصية التي تحيط باطراف وخواصر العقود ، وحول النوافذ • وتظهر هذا النوع من الزخرفة في جدار القبلة بجامع الامير حسين ، واعلى المحراب في مسجد آل ملك الجوكندار • كما تظهر في الاشرطة الزخرفية حول النوافذ الباقية في جداري جامع الامير قوصون ، وفي بعض الاثار الخشبية المتخلفة عن هذا الجامع •

والزخارف النباتية تظهر في هذه المساجد اما منفردة او مختلطة مع بعض الزخارف الهندسية (١) •

---

(١) ونظرا لان الوصف العام لهذه الزخارف قد تم اثناء وصف كل من المساجد المذكورة ، لذلك فان التركيز في هذا الفصل ينصب على كل من وحدات هذا العنصر على حدة ، كما تم في الجزء الخاص بالزخارف الهندسية •

وتوضّح الرسومات الآتية • الأشكال المختلفة للأوراق النباتية التي تعتبر أساس هذا النوع من الزخرفة والتي يلاحظ فيها بعض الاختلافات البسيطة إلا أنه على الرغم من وجود بعض هذه الأوراق النباتية المتشابهة في عدد من التصميمات فنلاحظ أن الفنان المملوكي جمع بينها وبين أشكال الأفرع المتداخلة معها ليصمم التكوينات الجميلة في مختلف القطع الفنية التي تزين هذه المساجد •

وتضم الزخارف النباتية التي تظهر في مساجد وجوامع أمراء الناصر محمد  
العناصر الأساسية التالية :

#### ١ - الأفرع المتلفة والمتداخلة مع الأوراق النباتية :

ويعتمد هذا العنصر على ليونة وطول هذه الأفرع والتي طوعها الفنان لتدور ارتفاعها وهبوطها في الحيز المراد زخرفته بأسلوب يوحي بالتموج • وتتداخل الأوراق النباتية مع هذه الأفرع لتعطي التكوين النهائي المطلوب وذلك بوضعها بحيث تشغل المساحات الفارغة في أعلى وأسفل الأفرع • وتشغل عادة كلا من هذه المساحات ورقة إحادية تزخرفها من الداخل خطوط رفيعة مستقيمة تشتمل المرووق في الورقة النباتية الطبيعية • أو منحنيات مترابطة لتجسيد هذه الأوراق اللوحة رقم (٣٦٩) •

ويستخدم هذا النوع من العناصر النباتية عادة في الأشرطة الزخرفية التي توطئ بعض العناصر المعمارية كما في إطار العقد فوق المحراب في جامع الأمير حسين • والآثار الذي يدور حول نوافذ جامع الأمير قوصون • الشكل رقم (٣٦٩) • كما يظهر بوضوح في شريط الزخارف الجصية المحيط بالنافذة العلوية في ضريح الأمير ألباس من الخارج \* للوحة رقم (٩٨) • وفي الأطار أعلى تاج عمود المحراب في نفس الضريح •

ويبدو في هذا النوع من الزخرفة الاختلاف البين بينه وبين ما كان موجودا منذ عصور الاسلام الاولى في مصر . ومن امثلة ذلك الاختلاف الواضح فى شريط الزخارف المحيط بمعد الحنية فى الجدار الجانبى للمدخل الهارز فى جامع الحاكم ( ٣٨٠-٤٠٣هـ / ٩٩٠-١٠١٣م ) ، وفى الشريط المحيط بالنوافذ الوهمية فى نفس الجامع ، وعلى المآذن وفى توشيحى عقد المحراب الذى بناه الافضل شاهنشاه فى جامع بن طولون ( ٤٨٢هـ / ١٠٩٤م ) . كما توجد اشربة مشابهة ، وان كانت غير متطابقة فى التفاصيل ، حول النافذة خارج ربة القبة المضلعة للخانقاه الهندقدارية ( ٦٨٣هـ / ١٢٨٤-٨٥م ) وفى داخل الشريط الهندسى المحيط بالنفيس فوق العقد فى مدرسة قلاوون ( ٦٨٣-٨٤هـ / ١٢٨٤-٨٥م ) ، وفى داخل منطقة الانتقال فى ضريح الاشرف خليل ( ٦٨٧هـ / ١٢٨٨م ) . كما يمكن مشاهدة هذا النوع من الزخارف فى الشريط الخارجى المحيط بالشباك الموجود داخل الايوان الجنوبى الغربى لزاوية زين الدين يوسف ( ٦٩٢هـ / ١٢٩٨م ) ، اللوحة رقم ( ٣٢٠ ) . كما يحيط بالنوافذ فى ربة القبة من الخارج أى فوق الشرائط ذات الزخارف الهندسية المحيطة بالجزء العلوى لمنطقة الانتقال من الخارج ، وفى الشرائط الزخرفية المحيطة بالنوافذ الخارجية لربة القبة فى ضريح سنقر السعدى ( ٧١٥هـ / ١٣١٥م ) .

وهذا النوع من الزخرفة بناسب الاشربة الزخرفية الحاوية له نظرا لانه يوحى بالحركة التوجيهية التى تمثلها حركة الافرع النباتية ولكنه لا يصلح لزخرفة اجزاء من الجدران او مساحات اكبر من نسب الاشربة الزخرفية . أما بالنسبة للاوراق النباتية التى تشغل المساحات الواقعة اعلى واسفل هذه الافرع فانها عادة محورة وتميل اما للاستدارة او للاستطالة حسب زاوية تموج هذه الافرع وشكل المساحات المتخلقة . كما ان وجود الخطوط المستقيمة والمنحنية داخل هذه الاوراق يمثل محاولة الفنان لتقليد الطبيعة بأسلوب تجريدى .

وقد ارتبطت اصول هذا التجريد للزخارف النباتية بالاسلوب المميز للقرن الاسلامي المبكر الذي ظهر في القرن الثالث الهجري / التاسع الميلادي بعد ان انشأ الخليفة المعتصم العباسي مدينة سامرا سنة ٢٢١هـ / ٨٣٦م حيث ظهرت الزخارف الجصية التي تتميز بتحويل وحداتها عن الطبيعة ورسمها بالاسلوب زخرفي . وانتقل هذا الاسلوب من سامرا الى مصر في عصر الدولة الطولونية ( ٢٥٤-٢٩٢هـ / ٨٦٨-٩٠٥م ) (١) .

ولا ينطبق على هذا النوع من الزخرفة اسم الارابيسك لان الزخارف النباتية التي اطلق عليها الاوربيون اسم ارابيسك نسبة للعرب تتألف من عناصر زخرفية مكونة من افرع نباتية محورة واوراق نباتية ذات نصين تتداخل او تتشابه كما بطريقة هندسية منسقة جميلة (٢) . أي أن زخارف الارابيسك تعتبر أكثر تعقيدا من زخرفة هذا النوع ، الا انه من الغريب الا تظهر زخرفة الارابيسك في مساجد امراء الناصر محمد الا في خلفية الزخارف الكتابية .

## ٢ - الاوراق ثلاثية الفصوص :

وتظهر هذه الاوراق الثلاثية في الاشرطة التي تحيط بواجهات العقود المطلة على الصحن في جامع الامير ألباس ، وفي بعض الاشرطة التي توطئ النوافذ في جامع الامير قوصون ، وفي البخاريات وزخارف عمود المحراب في جامع ألباس . كما تظهر في زخرفة الطراز القرآني الذي يدور بالجدران وفي زخرفة الصر الذي تتوسط دخلة الابواب الشمالي الغربي في مسجد الامير الجوكندار كما ظهرت في زخرفة المساحة المستطيلة التي تعلو محراب الامير حسين

(١) زكي محمد حسن : الفن الاسلامي في مصر ، ص ٢٤ ، ٣٢٤

(٢) د . حسن الباشا : المدخل ، ص ٢٤٢

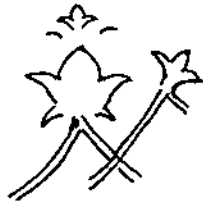


ويبدو ان الورقة النباتية الثلاثية كانت العنصر الزخرفى النباتى الذى شاع استخدامه فى مساجد امراء الناصر محمد نظرا لمهولة تطبيق وتنفيذ هذا العنصر الزخرفى ، وقد نفذها الفنان المصرى على الاحجار والرخام والجص والاشباب .

وتعتبر هذه الورقة ذات الثلاثة فصوص ذات اصول ترجع الى الفن الهلينستى والبيزنطى والساسانى ، ولكن الفنان المسلم حور ما شاهده حتى أصبحت الورقة الثلاثية من تصميمه ولكنها تبعد فى الشكل عن شكلها فى الطبيعة وهو نفس الاسلوب الذى تميزت به الزخارف النباتية الاسلامية الاولى بمدينة سامرا الذى نرى فيه العنصر النباتى يستخدم لملء الفراغات السطحية امامه .

واحتفظ الشكل الزخرفى للورقة النباتية الثلاثية ببعض اصوله القديمة رغم الطابع الاسلامى الذى صار يهيمن على وحداته ومن ذلك خروج العناصر النباتية من بعضها ، بمعنى ان يمتد طرف العنصر حتى يصبح عرقا ينبت منه آخر قد يتحول طرفه الى عرق ثان وهكذا (١) . وقد ظهرت نماذج لاصول هذا النمط الزخرفى فى زخارف الشام فى العصر البيزنطى قبل الاسلام (٢) .

وتتميز الورقة الثلاثية فى جوامع امراء الناصر محمد بوجودها فى تكوينات عديدة حيث احسن الفنان توزيعها بحيث تعطى المبنى مزيدا من الجمال والذوق الرفيع . وتشمل هذه التكوينات :



الورقة الثلاثية البسيطة والتى يستدير جانبا قاعدتها للداخل بحيث تتبادل مع ورقة ثلاثية اخرى احادية القاعدة كما فى اللوحة رقم (٣٧١) . ويظهر هذا العنصر الجميل فى

(١) سوسن سليمان يحيى : اقمحاس الاسحاقى ، ص ٢٤٤

(٢) فريد شافعى : زخارف وطرز سامرا ، ص ١٣



والورقة الثلاثين التى ظهرت فى جوامع امراء الناصر محمد تمثل روعة  
الزخرفة فى عصر هذا السلطان والسقى لاتدانيها فى الروعة اية اوراق ثلاثية  
نفذت فى عصور اخرى .

واستعمل هذا المنصر فى زخرفة الاحجية الجصية لبعض نوافذ جامع  
الظاهر بيبرس البندقدارى (٦٦٥-٦٧٧هـ/١٢٦٦-١٢٦٩م) ، وفى الشريط  
النباتى المنزلى فى رباط مصطفى باشا (٦٦٦-٧٢٢هـ/١٢٦٧-١٢٧٣م) ، وفى  
طاقية محراب القبة لخانقاه ايدكين البندقدارى (٦٨٣هـ/١٢٨٤-٨٥م) ، وفى  
قبة السلطان قلاوون (٦٨٣-٨٤٤هـ/١٢٨٤-٨٥م) فى الحشوة المعقودة  
أعلى المحراب ، وفى قبلة الامير حسام الدين توران طاي المنصوري  
(٦٨٩هـ/١٢٩٠م) فى زخرفة طاقية وتوشيحة المحراب ، وفى قبة احمد بن  
سلیمان الرفاعي (٦٩٠هـ/١٢٩٠م) فى باطن ومقرنصات القبة ، وفى مدرسة  
الناصر محمد (٦٩٥-٧٠٣هـ/١٢٩٥-١٣٠٤م) فى طاقية وتوشيحة المحراب ،  
وفى توشيحة محراب سلاار (٧٠٣هـ/١٣٠٣-٠٤م) .

### ٣ - المراج النخيلسة :

ويظهر هذا المنصر فى زخرفة باطن العقد الذى يتقدم محراب جامع  
الامير الماس وفى زخرفة الدوائر والبخاريات بجدار القبلة فى نفس الجامع ،  
كما يتخلل الطراز القرآنى الذى يدور بجدران مسجد آل ملك الجوكنداره ، وفى  
جامع الامير حسين فى المساحة أعلى محرابه وفى كوشات دخلات النوافذ  
المعقودة بجدار القبلة ، كما يظهر فى بعض الاجزاء المتبقية من جامع  
قوصون فى الشريط الزخرفى أسفل النوافذ . كما استخدم هذا المنصر بكثرة  
فى عدد من الزخارف الجصية المملوكية وضم فى بعض الاحيان تغريغات لاشكال  
نباتية او زخارف هندسية ، كما نفذ فى احيان اخرى متصلا بافروع نباتية  
ملتبسة .

وترجع اصول المراج النخيلية وانصافها الى الفنون القديمة الاغريقية ثم انتقلت الى الفن الرومانى والماسانى والبيزنطى<sup>(١)</sup> ، وطور الفنان المسلم هذا العنصر بحيث أبعد شكلها تماما عن اصولها القديمة ، ومن أقدم - استعمالات هذه الورقة فى الزخرفة الاسلامية فى تيجان بعض الاعمدة الستى ترجع الى النصف الاول من القرن الثانى الهجرى / الثامن الميلادى<sup>(٢)</sup> . كما تلعب المراج النخيلية وانصافها دورا هاما فى زخرفة واجهة قصر المشتى ومنبر جامع القيروان حيث تظهر منفردة أو فى صفوف تتخلل بعضها كيزان الصنوبر او بالتبادل مع اوراق نباتية أخرى . ويوجد فى متحف المتروبوليتان تاج عمود مزخرف بانواع مختلفة من المراج النخيلية المتداخلة مع بعضها<sup>(٣)</sup> .

وتوجد اشكال متعددة لهذا العنصر فى القاهرة فى بعض البناى الفاطمية مثل انصاف المراج ذات القص المستطيل الذى تلتف نهايته لتكون نصف مروحة نخيلية أصغر والسوى تعتبر تطورا لزخارف سامرا<sup>(٤)</sup> .



واستمر استعمال المراج النخيلية فى مبانى الایوبیین الا انها وصلت فى زمن المماليك البحرية الى ذروة الدقة كما تبدوا فى جوامع امراء الناصر محمد ضمن زخارفها الحصية حيث قام الفنان بتزيينها من الداخل على شكل عروق اوبسكها بزخارف هندسية . وقد ظهر هذا التكوين فى الخلفية الارابيسك للزخارف الكتابية فى مسجد الجوكندار ، وفى بقايا المنبر الخشبى لجامع الامير قوصون حيث نفذت زخارف الارابيسك بدقة تجعل المشاهد يحس بأن

(١) فريد شافعى : العمارة الاسلامية ، ص ٩٥ ، ٢٢١

(٢) Dimand: Studies in Islamic Ornaments, Ars Islamica, Vol. IV, P. 308.

(٣) Ibid., Fig. 40.

(٤) Crtis, Diana: Fatimid Stucco, M.A.Thesis, AUG, (1978), P. 12.

الاوراق النباتية تتحرك بفعل الهواء .

أما في باطن العقود المظه على الصحن في جامع ألماس فان هذا  
العنصر تظهر فيه بعض التأثيرات الفاطمية ، لوحة رقم ( ٢٦ ) ، حيث تخرج  
المراج النخيلية من عنصر واحد مركزي . وتشبه هذه المراج النخيلية مثيلاتها  
في الجامع الأزهر ولكنها أكثر جمودا مما يجعل هذا العنصر ملائما لزخرفة  
باطن العقود التي لا يراها المصلي الا اذا نظر الى أعلى . وهذا التكوين  
الجامد يعتبر افضل من استخدام زخارف الارابيسك لان الأخيرة سوف توحى  
لناظر بان باطن العقد يتحرك او ان العقد غير مستقر في مكانه . ويظهر  
هذا التكوين ايضا في الاحجية الخشبية في جامع ألماس حيث وصلت الدقة  
بحيث تبدو وكأنها من المخل ، الشكل رقم ( ١١ ) ، وكذلك في الزخارف  
الاحصية حول النوافذ في جامع الامير قوصون ( ٥٢٣٠ / ١٣٢٩ م ) .

وتظهر المراج النخيلية وانصافها في تكوين اخر في زخرفة الوريدات  
والبخاريات في جامع الامير ألماس حيث تبدو وكأنها تشع من زهرة مركزية بحيث  
تملأ الفراغ حولها في كافة الاتجاهات ، او لشغل المساحة بين شريط كتابي  
أفقي .

ومن تكوينات انصاف المراج النخيلية التي تزخرف بعض العناصر  
المعمارية التي تتطلب الاستمرارية ما هو موجود في الاشرطة الزخرفية التي تدور  
حول نوافذ جامع الامير قوصون حيث يحصر نصفا مروحيتين نخيليتين ورقية  
ثلاثية الفصوص ، اللوحة رقم ( ٣٢٤ ) ويوجد تكوين مشابه أكثر تعقيدا وتحويرا  
في الشريط احصى النباتي الذي يدور اسفل النوافذ كلها في جامع الامير  
قوصون بينما يظهر تكوين أكثر بساطة في زخرفة خواصر العقود في جامع الامير  
ألماس ( ٥٢٣٠ / ١٣٢٩ م ) .

أما في زخرفة خواصر العقد الزخرفى اعلى المحراب في جامع الامير حسين (١٢١٩هـ/١٣١٩م) فان الشريط الزخرفى الذى يدور حوله يضم تكويننا من انصاف المراح النخيلية والاوراق ثلاثية الفصوص كخلفية لعقود أصغر مفصصة تزخرف هذا الجزء من جدار القبلة بأسلوب يشبه أسلوب الزخارف الجصية في شمال افريقيا .

مناء على ما تقدم فانه يتضح ان استخدام عنصر المراح النخيلية وانصافها ، والذى ظهر منذ عصور تسبق الاسلام ، في زخرفة جوامع امراء الناصر محمد كان بهدف ملء المساحات الفارغة بين العناصر المعمارية بأسلوب رتيب ولكنه غير ملل للمشاهد .

كما استخدم هذا العنصر في زخرفة بعض الاحجية المفرغة لنوافذ جامع الظاهر بيبرس الهندقدارى (٦٦٥-٦٧٠هـ/١٢٦٦-٦٦٩م) وفي الشريط الزخرفى النباتى الذى يدور اسفل هذه النوافذ . وتظهر انصاف المراح النخيلية في زخرفة الطراز القرآنى الذى يدور حول رقبة قبة ايدكين الهندقدارى (٦٨٣هـ/١٢٨٤م) وفي زخرفة الحشوة المعقودة اعلى محراب الايوان الجنوبى الشرقى لخدمة قلاوون (٦٨٣-٨٨٤هـ/١٢٨٤-٨٨٥م) وكذلك فسى باطن وواجهات عقود بائكتى الايوان وتنتهى اطرافها بشكل حلزوني كما فسى المساحة المعقودة في بيمارستان قلاوون وفي دخلة شباهة المعقودة في المساحات الخالية للدخلات الدائرية برقبة قبة الاشرف خليل (٦٨٧هـ/١٢٨٨م) من الداخل ، وفي زخرفة مقرنصات باطن قبة احمد بن سليمان الرفاعى (٦٩٠هـ/١٢٩٠م) ثم في زخرفة باطن وطاقية وتوشىحتى محراب الناصر محمد (٦٩٥-٧٠٣هـ/١٢٩٥-١٣٠٤م) ، اللوحة رقم (٣٧٣) .

٤ - الوريدات النباتية متعددة البتلات :

وتظهر في الشريط الزخرفي الخارجى الذى يحيط بالنوافذ المعقودة بخواصر المعقودات المظلة على الصحن فى جامع الامير الماس ، ( ١٣٢٩هـ / ١٣٢٩م ) كما تظهر فى جامع الامير حسين ( ١٣١٩هـ / ١٣١٩م ) فى الاشرطة التى تفصل بين المناطق الزخرفية داخل المساحة المستطيلة التى تعلو المحراب ، وفى الشريط الخارجى لاحدى النوافذ الباقية فى جامع الامير قوصون .

وتستمد هذه الوريدات اصولها من الفنون القديمة السابقة على الاسلام حيث ظهرت بعض نماذجها بين زخارف الفن البيزنطى فى كل من مصر والشام<sup>(١)</sup> ، والفن الساسانى بآيران والعراق<sup>(٢)</sup> ، ثم ظهرت فى الفن الاسلامى باشكل متعددة .

وتتشارك هذه الوريدات مع كافة العناصر النباتية السابق ذكرها فى تكوينات زخرفية حيث يتواءم شكلها المستدير مع الاشكال المستطيلة لانصاف المراج النخيلية . ومن اجمل الامثلة لهذا التكوين المشترك بين الاوراق - النباتية المختلفة ما يظهر فى الشريط الزخرفى الذى يدور اسفل نوافذ جامع الامير قوصون ( ١٣٢٩هـ / ١٣٢٩م ) . ويضع هذا العنصر احيانا داخل وحدات على هيئة القلب ، وقد يكون لهذه الورقة خمس بتلات محدبة الحواف واطننها مغرق كما فى الشريط السفلى الذى يحيط بالحشوة الجصية الموجودة فوق المدخل الرئيسى بالجهة الشمالية الغربية الداخلية لجامع الظاهر بيبرس ( ٦٦٥-٦٦٧هـ / ١٢٦٦-٦٦٩م ) وفى الشريط الخارجى الذى يدور

(١) Shafei, Farid: Western Islamic Influence on Architecture in Egypt, Bulletin of Faculty of Art, Vol. XVI, Dec.(1938), P. 7.

(٢) زكى محمد حسن : الفنون الايرانية ، ص ٢٧٠

بأحدى نوافذ جامع قصون . ويكون لهذه الورقة فى بعض الاحيان ثمانى  
بتلات ومسننة الحواف ومواطنها مفرغ كما فى الشريط العلوى الخارجى الذى  
يتوج رقة القبة الثانية لخانقاه ايدكين الهندقدارى (٦٨٣هـ / ١١٨٤م) ، وفى  
احد الاشرطة الزخرفية بالبابكة الخارجية لايوان قبلة مدرسة السلطان قلاوون  
وبعض الاوراق لها ثلاث بتلات وتتميز بتلاتها بالاستدارة وتوجد فى الشريط  
النباتى العلوى لرقبة القبة الثانية من الداخل فى خانقاه ايدكين الهندقدارى  
وفى زخرفة عقود قبة قلاوون (٦٨٣-٨٤٤هـ / ١٢٨٤-٨٥٠م) وفى واجهات  
الخلايا الثلاث المعقودة والتي تعلو محراب مدرسته الرئيسى .

#### ٥ - الورقة الكاسية :

وهذا العنصر من الزخارف النباتية النادرة جدا فى جوامع امراء الناصر  
محمد الباقية حيث لم تظهر سوى مرة واحدة ضمن الاوراق النباتية التى تزخرف  
احدى البخاريات فى جامع الامير الماس (٧٣٠هـ / ١٣٢٩م) .

وتبدو الورقة الكاسية وكأنها زهرة اللوتس بعد أن تم تحويرها واستطال  
شكلها لتصبح فى هيئة الكأس الذى تعلوه بعض القصص الصغيرة .

#### الاستنتاجات :

نخلص من دراسة العناصر الزخرفية النباتية فى جوامع ومساجد امراء الناصر  
محمد بن قلاوون اثناء فترة سلطنته الثالثة (٧٠٩-٧٤١هـ / ١٣٠٩-١٣٤١م) الى  
النقاط الاساسية التالية :

- ١ - الزخارف النباتية المستخدمة نشأت عناصرها منذ عصور قديمة قبل الاسلام  
وتمكن الفنان المسلم من تحويرها فى زمن الدولة العباسية ، كما ان الاختلاف  
بين العناصر وبعضها ليس كبيرا .



- ٢ - يظهر نتيجة لدمج بعض هذه العناصر مع بعضها تكوينات زخرفية تتميز بالدقة التي تبرز خيال الفنان وذوقه الرفيع ، وقد نفذها داخل اشرطة زخرفية —  
أو في المساحات الخالية بين العناصر المعمارية المختلفة •
- ٣ - تتشابه الزخرفة النباتية في حالات الاشرطة الزخرفية الضيقة •
- ٤ - ربما كانت الزخرفة النباتية اكثر شيوعا من الزخرفة الهندسية وقد تم المزج بينهما في كثير من الاحيان لاضفاء لمسات فنية جديدة في العمليات الزخرفية •
- ٥ - لم تكن زخارف الارابيسك شائعة واستخدمت كخلفية لبعض الطرز القرآنية والزخارف الكتابية ، بينما كانت الزخرفة المعتمدة على الافرع النباتية المتنوعة والمتداخلة مع اوراق نباتية اخرى اكثر شيوعا •

## الفصل الخامس

### الكتابات الأثرية

تتميز مساجد وجوامع امراء الناصر محمد بوفرة الكتابات الاثرية التي تشمل —  
بالاضافة الى مضمونها قيمة جمالية وزخرفية ، وترجع هذه الزخارف الكتابية لزمن —  
انشاء هذه المساجد تارة والى ازمة لاحقة تارة اخرى (١) .

وتظهر الزخارف الكتابية فى جامع الامير حسين فى الكتابات فى البخاريات  
الجصية على جدار القبلة ، وفى اللوحة الحجرية المنحوتة فوق باب المدخل .

كما تظهر فى الاشرطة الرخامية المرصعة على جانبي حجر المدخل ، وفى  
شريط الكتابة الجصى حول حوائط الاواوين وفوق المحراب فى مسجد آل ملك الجوكندار  
أما فى مسجد المهندسار فيظهر هذا النوع من الزخرفة فى الشريط المنحوت فى الحجر  
على الواجهة وفوق المدخل ، وفى الشريط الرخامى الكتابى الذى يكتف جانبي بحر  
المدخل ، وفى الشريط الجصى حول رقبة القبة من الخارج ، وكذلك على التركيبة  
الرخامية فى ضريح الامير المهندسار .

ويعتبر جامع الامير الماس من اغنى مساجد امراء الناصر محمد بالزخارف  
الكتابية والتي تظهر فى الشريط المنحوت فى الحجر على الواجهة وفوق المدخل ،  
وفى الاشرطة الزخرفية على الباب المصنوع للجامع ، وفى بقايا الشريط الرخامى  
الكتابى المنحوت أعلى جدار القبلة والمحراب ، وفى الدائرة الجصية التى تزخرف  
قمة قبة الضريح من الداخل ، وفى بقايا الافريز الخشبي المدهون اسفل المسقف  
مباشرة .

---

(١) وهذه الاخيرة لايشملها هذا البحث

وتظهر الزخرفة الكتابية فى جامع الامير قوصون فى المدخل المطل على شارع  
المروجية على هيئة شريط رخامى منحوت يكتنف جانبيه حجر المدخل ، وفى بقايا  
الاشربة الجصية التى تدور حول شباكين من شبابيك رواق القبلة .

كما يظهر هذا النوع من الزخرفة فى جامع الامير بشتاك فى درب الحمامـيز  
فى الشريط الكتابى المنحوت فى الحجر فوق المدخل ، وفى الشريط الذى يدور  
حول المذنة وفوق مدخلها وهو ايضا منحوت فى الحجر .

أما فى مسجد الفجل ضمن قصر بشتاك فى شارع بين القصرين ، فيوجد شريط  
كتابى يكتنف جانبيه بحر المدخل .

وفى مسجد بيدمر الهدرى تظهر الزخارف الكتابية فى الشريط المنحـسـوت  
فى احجار المذنة ويدور حولها وفى الشريط الكتابى الحجرى حول ربة القبـسـة  
من الخارج .

والزخارف الكتابية السابق الاشارة اليها فى مساجد امراء الناصر محمد منفذة  
بالخط الثلث المسمى بالنسخ المملوكى على أرضية غير مزخرفة فيما عدا ما نفذ منها  
فى الجص كما هو الحال فى زخرفة قبة المهندار من الخارج ، وفى الزخرفة السـتـى  
تدور حول جدران أوابين مسجد الجوكندار .

ولقد تعددت الآراء فى أصل الخط العربى وزمن وصوله الى الاراضى  
الحجازية (١) . ولكن هذا النوع من الزخرفة تطور فى العصر الاسلامى على يـمـد  
العرب لياخذ مكانه ضمن الفنون الجميلة ، وساعد على ذلك ما تمتاز به طبيعة الخط  
العربى واشكال حروفه من حيوية بفضل ما فيها من المرونة والمطابقة ، وما فيها من  
قابلية المد والرجوع والاستدارة والتزوية والتشابك والتداخل وما فيها من اختلاف

---

(١) محمد شكرى الجبورى : " نشأة الخط العربى وتطوره " ، بغداد (١٩٧٤) ،

فى الرصل والفصل ماهياً لها فرض التطور والزخرفة بطرق واساليب شتى (١).

ولقد كان للخط العربى منذ القرن الاول الهجرى / السابع الميلادى  
أسلمان رئيسيان هما الخط الكوفى المزوى والثانى الخط النسخ أو اللين أو المقوس.  
ويوجد النوعان معا منذ البداية إذ أن أقدم وثيقة بردية عربية معروفة والتي تؤرخ  
بسنة ٢٢٢هـ / ٦٤٢م تقطع بشيوع الخط اللين أى النسخ وتداوله منذ البدايــــــــــــة  
ومن ثم فلا يمكن القول بأن الخط اللين قد تطور عن الخط الكوفى الجاف (٢).

الا أنه فى القرون الخمسة الاولى بعد الهجرة النبوية غلب استعمال الخط  
البسيط فى المصاحف الفخمة ، وفى الكتابات التذكارية الاثرية ، وعلى شواهد  
القبور ، وفى زخرفة الفنون التطبيقية ، وعلى المسكوكات ، كما غلب استعمال الخط  
المعقور فى الكتابات اليومية وفى نسخ الكتب والوثائق (٣).

واعتنى العرب بالخط عناية موضوعية من حيث تزويد به علامات الاعجام  
والاعراب ومن حيث الشكل (٤). وكان الخط الكوفى أسرع فى التنسيق والتحسين من  
الخط النسخ ، إذ لم يلبث الخط الكوفى ان اتخذ اسلوبا منسقا فى مدى فترة وجيزة  
نسبياً مما شجع على استخدامه فى تدوين المصاحف . ولم يقف الخط الكوفى  
عند حسن تنسيق اشكال الحروف والكلمات إذ أخذ يزود باضافات بقصد التجميل  
والتحسين ، كما أخذت حروفه وكلماته تكتب باشكال زخرفية مختلفة مما أدى الى تفرعه  
الى انواع مختلفة من الخطوط (٥) مثل الكوفى المورق والمزهر والمجدول والمضفر .

(١) د . حسن الباشا : " الخط . الفن العربى الاصيل " ، حلقة بحث الخط العربى  
المجلس الاعلى لرعاية الفنون والآداب ( ١٩٦٨ ) ،  
ص ٢٣ .

(٢) د . ابراهيم جيمة : " دراسة فى تطور الكتابات الكوفية على الاحجار فى مصر  
فى القرون الخمسة الاولى للهجرة " . دار الفكر العربى  
القاهرة ( ١٩٦٩ ) ، ص ٥٢ - ٥٣ .

(٣) د . حسن الباشا : مدخل ، ص ٣٠٧ .

(٤) سيد ابراهيم : " الخط العربى أصله وتطوره " ، حلقة بحث الخط العربى  
السابقة ، ص ١٢ - ١٤ .

(٥) د . حسن الباشا : مدخل ، ص ٣٠٨ - ٣٠٩ .

أما عن تطور الخط النسخ ، فقد اتبع الخطاطون في سبيل تحسينه أسسها  
مختلفا عن أسسهم في تجميل الخط الكوفي ، ذلك أنه في حالة الخط الكوفي كان  
الخطاط يعتمد أساسا على ذوقه الفني بدون العناية بوضع الأسس والقواعد ،  
أما في حالة الخط النسخ فقد كان الخطاط يعول بصفة أساسية على تقرير معايير  
وقواعد يضبطون بها الخط وذلك بأن يحدد لأشكال الحروف نسبا هندسية وقياسية  
وقد وضع هذا النظام في نهاية القرن الثالث بعد الهجرة / التاسع الميلادي حيث  
نسبت جميع الحروف الى حرف الالف والتي اتخذت مقياسا وتم تحديد طولها بعدد  
من النقط كما تم وضع نسبة بين طولها وعرضها . ويعتبر كتبه المحرر من أوائل  
الخطاطين الذين طوروا الخط النسخ ، وتنسب اليه بعض المراجع انه هو الذي  
اختراع التطورات الاربعة للخط النسخ وهي الطومار والجليل والنصف والثالث  
كما يعزى اليه اختراع خط الثلثين . ويوجد اختلاف في الرأي حول تسمية هذه  
الخطوط ، وتميز الطومار والجليل بالاحرف الضخمة ، كما يظن البعض أن تسمية  
الخط بالنصف للدلالة على كون أحرفه نصف أحرف الخط الطومار بينما يمثل الخط  
الثالث ثلث أحرف الطومار . ويعتقد البعض أن التسميات النسبية كالنصف والثالث ترمز  
الى النسبة بين الخطوط المستقيمة ( الشرط ) والاحرف المنحنية (١) .

والخط الثلث نوعان ، النوع الاول هو " الثلث الثقيل " وهو المقدرة مساحته  
بثمان شعرات (٢) ، والنوع الثاني وهو " الثلث الخفيف " وهو الذي يكتب في قطع  
النصف وصوره كصور الثلث الا أنه أدق منه قليلا وألطف منه بقدر يسير . كما أن  
منتصبات وبسوطات الثلث الثقيل تقدر بسبع نقاط بينما تقدر في الثلث الخفيف بخمس

---

(١) Safadi, Yassin: Islamic Calligraphy, (1978), P. 15.

(٢) أما الطومار الذي يشتق من الثلث فقدرة مساحته بأربعة وعشرين شعرة  
من شعر البرقون ، وه كانت الخلفاء تكتب علاماتهم في الزمن المتقدم فسي  
أيام بني أمية ومن بعدهم .

أنظر القلقشندي : صبح الاعشى ، ج ٣ ، ص ٥٣

نقاط ، وان نقص عن ذلك سعى بالقلم اللؤلؤي (١) .

وكان للخط الثلث في العصر المملوكي الصدارة في اتقان ذلك الخط حتى صار أحد الخصائص المميزة لمنتجات مصر واتسع استخدامه في العمارة وزخرفتها ، وكون الخطاط تشكلات قد تكون دائرية أو أنفية تتفاوت أحجامها بين الاتساع والضيق دون أن يؤثر ذلك على جوهر الكتابة وقواعد الخط المليم (٢) .

ويتميز الخط الثلث بالتغير والترويس (٣) ، وعدم طمس حروفه ذات العقيد كالصاد والصاد اذ كانت تكتب مفتوحة العقد (٤) ، وذلك تميز الخط الثلث بالرشاقة والجمال التي أضفت على الزخارف الكتابية على اثار مصر المملوكية طابعا خاصا .

ويعتبر أبو علي بن مقلة أول من وضع قواعد للخط النسخ ، وكان وزيرا لثلاثة من الخلفاء العباسيين (٥) . حيث وضع النظام الاساسي لنسب الخط اعتمادا على نقطة معينة الشكل  $\diamond$  وعلى حرف ألف قياسية وعلى دائرة قياسية ، الشكل رقم ( ١٠٨ ) ، والنقطة المعنية تنتج عن ضغط سن الريشة على الورق بزاوية مائلة بحيث يساوي طول النقطة عرضها مكونة شكلا متساوي الاضلاع . أما الالف القياسية فكانت خطا مستقيما رأسيا يساوي خمس او سبع نقاط . بينما يكون للدائرة القياسية نصف قطر مساو للاف ، وسى ذلك بالخط المنسوب (٦) .

- 
- (١) القلقشندي : المرجع السابق ، ج ٣ ، ص ١٠٤  
 (٢) سوسن سليمان يحيى : قجما س الاسحاقي ، ص ٢٧٠ عن حسين عليوة ، ص ١٣٥  
 (٣) وهو يد الحرف بنقطة بعرض القلم وضرورة ترويس بعض الحروف مثل الالف المفردة والجيم وما شابهها . انظر القلقشندي : نفس المرجع ص ٦٢  
 (٤) نفس المرجع السابق ، ص ٥١  
 (٥) هم : المتندر (٢٩٦-٣٢٠هـ / ٩٠٨-٩٣٢م) ، والقاهر (٣٢٠-٣٢٣هـ / ٩٣٢-٩٣٤م) ، والراضى (٣٢٣-٣٢٩هـ / ٩٣٤-٩٤٠م) .  
 (٦) كراسى العشاء المعدنية في عصر المماليك : رسالة ماجستير . جامعة القاهرة ١٩٢٥ م .

وقد بلغ الخط مستوى أعلى على يد ابن هلال المعروف بابن البواب والمتوفى في سنة ٤١٣هـ/١٠٢٢م حيث جمع في الخط بين النسب والجمال الفني ، ووصل الخط الى درجة من الجمال بحيث صار منذ القرن السادس بعد الهجرة / الثاني عشر الميلادي ينافس الخط الكوفي كخط رسمى وزخرفى ، واحتل مكان الصادرة فسى تدوين المصاحف ، وفي الكتابات الاثرية على العمار والتحف ، كما تفرعت منه انواع كثيرة مثل الطومار والثلاث والتعليق والتستعليق (١) .

وتطور الخط النسخ في العصر الفاطمي وظهر على المنسوجات في عصر الخليفة المستعلي بالله (٤٨٠-٤٩٥هـ/١٠٨٧-١١٠١م) حيث رسم النسخ الهائلة على قطعة من النسيج تحمل اسم الخليفة ووزيره الافضل بن بدر الجمالى بالخط النسخ ، ثم اكمل النسخ الكتابى بالخط الكوفي . ولم يستمر طويلا استخدام كل من الخطين النسخ والكوفي على نفس قطعة النسيج حيث وجدت قطع من النسيج من زمن نفس الخليفة وعليها كتابات بالخط النسخ وحده (٢) .

وتحول استخدام الخط الرسمى للدولة من الخط الكوفي الى الخط النسخ بداية من عصر الايوبيين ، ثم تدوين المصاحف به ، والكتابة على العمار والمنتجات الفنية المختلفة بالخط النسخ ، بينما اصبح الخط الكوفي خطا ثانويا زخرفيا تكتب به الايات القرآنية والادعية في حين حل محله الخط النسخ في الكتابات التسجيلية التاريخية وقد تجلى ذلك في تابوت الامام الشافعى (٥٧٤هـ/١١٢٨م) .

أما في عصر المماليك البحرية فقد شاع استخدام الخط النسخ على العمار ، وفي زخرفة التحف لاسيما نوعه المسمى بالخط الثلث والذي أصبح يعطى الكتابات

(١) د . حسن الهاشما : الخط . الفن العربى الاصيل ، ص ٢٨ - ٢٩

(٢) د . حسين عليوة : " الخط " بحث بكتاب القاهرة تاريخها وفنونها واثارها ،

الاهرام ، (١٩٧٠) ، ص ٢٢٨

وجمال عبد الرحيم : المرجع السابق ، ص ١٠١

### الملوكية طابعها المميز (١) .

وكتب الخطاطون في عصر المماليك على اشكال دائرية ، وعلى مربعات  
ومسدسات ، وعلى شرائط واناريذ وساعد هم على ذلك طبيعة الحروف العربية  
وطريقة اتصالها التي تجعل من الكلمة الواحدة المكتوبة شخصية يمكن التعرف عليها  
بمجرد النظرة الاولى (٢) .

وتلعب اشربة الطراز الكتابي بالخط الثالث أي النسخ المملوكي دورا هاما في  
زخرفة عمائر العصر المملوكي منذ بدايته كما هو الحال في الطراز الكتابي على واجهة  
جامع قلاوون . كما ساد هذا العنصر الزخرفي في شتى مجالات الفنون الاسلامية في  
مصر مثل : زجاج المكشوات ، والفخار ، والمعادن بالإضافة الى العمائر .

### موقع ومضمون الزخارف الكتابية :

للخط العربي دور تسجيلي على مستوى عال من حيث القيمة الاثرية والتاريخية  
والعلمية لان العبارات المسجلة على الاثر تتضمن في كثير من الاحوال اسم المنشئ  
والقبة وبعض الادعية والبراسيم والاسرار الادارية والالفاظ اللغوية والمصطلحات وغير  
ذلك من الحقائق التاريخية المهمة (٣) . ويختلف موضع هذه الكتابات الاثرية التاريخية  
والقرآنية وغيرها في المساجد التي اقيمت لامراء الناصر محمد ، وقد تم تصنيفها  
وتقسيمها على النحو التالي :

- 
- (١) د . حسين عليوة : نفس المرجع ، ص ٢٧٩
  - (٢) سيد ابراهيم : " الخط العربي ، اصله وتطوره " ، ص ١٦
  - (٣) د . حسن الهاشما : الخط الفن العربي الاصيل ، ص ٣٣



١ - داخل لوحة أعلى فتحة المدخل :

كما فى مدخل جامع الامير حسين<sup>(١)</sup> حيث تبدأ بالهسلة ثم الايسة ١٨  
من سورة التوبة ، ثم النص التأسيسى<sup>(٢)</sup> ، اللوحة رقم ( ٣٧٥ )

وظهرت هذه السمة منذ زمن مبكر من العصر المملوكى حيث توجد اعلى  
مدخل الواجهة الشمالية فى جامع ببيرس الهند قدارى ( ٦٦٥ - ٦٧٢ هـ / ١٢٦٦ -  
٦٩٨ م ) وتضم الهسلة والتضرع لله ثم النص التأسيسى<sup>(٣)</sup> ، كما يوجد نص  
تأسيسى ثان اعلى المدخل فى الواجهة الجنوبية من نفس الجامع<sup>(٤)</sup> . وتظهر  
ايضا على باب المعبرة المقرنصة أى الباب الثانى لزواية زين الدين يوسف  
( ٦٩٧ هـ / ١٢٩٨ م )<sup>(٥)</sup> على شكل لوحة رخامية ٣٨ سم x ٦٧ سم وتضم  
سبعة عشر سطرا تشمل الكتابات التأسيسية بالاضافة الى بعض الادعية والمدح  
كما تظهر لوحة ثانية اعلى الباب المؤدى الى الضريح<sup>(٦)</sup> . وتبدأ بالهسلة  
ثم الايات ١٠ - ١٢ من سورة الانعام ثم النص التأسيسى . وتظهر فسق  
سطين من الرخام اعلى باب سلاز وسنجر الجاولى<sup>(٧)</sup> ( ٧٠٣ هـ / ١٣٠٣ - ٤٠ م )  
وتبدأ بالهسلة ثم الاية ١٨ من سورة التوبة ثم النص التأسيسى . وتوجد  
لوحتان مربعتان اعلى بابى جامع الناصر محمد بالقلة<sup>(٨)</sup> ( ٦٩٥ - ٧٠٣ هـ /  
١٢٩٥ - ١٣٠٤ م ) وتضم كل منهما أربعة اسطر من الكتابات التأسيسية .  
وظهرت بعد جامع الامير حسين اعلى مدخل مدرسة الامير آتيف

( ١ ) CIA, No. 114

( ٢ ) انظر الرسالة ص ١٤٨

( ٣ ) Ibid, No. 76

( ٤ ) Ibid, No. 77

( ٥ ) Ibid, No. 96

( ٦ ) Ibid, No. 97

( ٧ ) Ibid, No. 105

( ٨ ) Ibid, No. 111 & 112.

(١٣٤٠هـ / ١٣٤٠م) على شكل لوحة من الحجر<sup>(١)</sup> تضم اربعة أسطر تبدأ  
بالبسملة ثم الاية ١٨ من سورة التوبة ثم النص التأسيسي . كما تظهر فسوق  
المدخل الشمالى لجامع الماردانى<sup>(٢)</sup> (٧٣٩-٨٤٠هـ / ١٣٣٩-١٤٠م) على  
هيئة سطرين من الكتابات المنحوتة اعلى النافذة التى تعلو هذا الباب  
وتشمل البسملة ثم الاية ١٨ من سورة التوبة وتاريخ الفراغ من البناء ، وفوق  
باب المدخل الغربى لنفس الجامع مباشرة تبدأ بالبسملة ثم الاية ٢٩ من  
سورة الفتح حتى قوله تعالى "ورضوانا" ، ثم النص التأسيسى .

ومن دراسة هذا النوع من مواقع الزخارف الكتابية والذى يشمل الايات  
القرآنية وألقاب المنشئ يتضح انه كان منتشرا فى زمن المماليك البحرية .

## ٢ - داخل طراز حول حجر المدخل بارتفاع ثلث ارتفاع المدخل :

كما فى مسجد آل ملك الجوكندار<sup>(٣)</sup> حيث تمثل الزخرفة كتابات تأسيسية  
او كتابات قرآنية كما فى مسجد المهندار<sup>(٤)</sup> ومسجد الفجل<sup>(٥)</sup> ، وتأسيسية  
كما فى جامع قوصون<sup>(٦)</sup> ، واخيرا فى مسجد بيدمر البدوى وهذه الكتابات  
مطبوسة وتصب قراءتها اليوم .

وقد استخدم مثل هذا الموقع منذ بداية العصر المملوكى حيث ظهرت  
فى بحر المدخل فى خانقاه بيبرس الجاشنكير (٧٠٦-٧٩١هـ / ١٣٠٦-١٣٠٨م) على  
هيئة كتابات قرآنية من الرخام تشمل الاية ١٨ من سورة التوبة ، ومن قبلها

(١) CIA, No. 125.

(٢) Ibid, No. 129 & 130

(٣) انظر ص ١٦٠ من الرسالة

(٤) نفس المرجع ص ١٨٨

(٥) نفس المرجع ص ٢٣٢

(٦) نفس المرجع ص ٨٥

فى مدرسة السلطان قلاوون<sup>(١)</sup> على هيئة كتابات تأسيسية فى احد الابواب  
وقرآنية فى الباب الثانى لزاوية زين الدين يوسف<sup>(٢)</sup> حيث تقرأ الاية ٢٥٦  
من سورة البقرة ، وفى مدخل قصر بشتاك<sup>(٣)</sup> تضم كتابات تأسيسية .

وكان اختيار هذا الموقع لتسجيل الكتابات التأسيسية او القرآنية  
هو المكان المفضل لامراء الناصر محمد حيث يظهر فى كافة اثارهم الباقية .

وجدى بالذكر ان مدخل جامع بشتاك بدرب الجماميز يضم شريطا كتابيا  
من هذا غير مقروء ونرجح انه كان يضم كتابة تأسيسية نظرا لان الاية ١٨  
من سورة التوبة تظهر فى شريط كتابى آخر فى اعلى المدخل .

٣ - داخل طراز بطول الواجهة ويدور حول بحرالمدخل أسفل الطايقا المقرنصة :

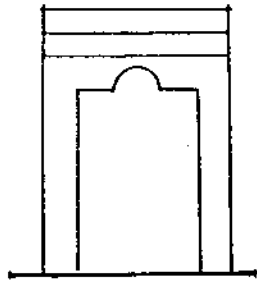
كما فى مسجد المهندار وجامع الماس ، اللوحة ( ٣٧٦ أ و ب ) ، حيث  
يضم الطراز فى الاولى كتابة قرآنية تشمل الاية ٢٥٦ من سورة البقرة<sup>(٤)</sup>  
بينما يضم الطراز فى الثانى أدعية عامة وكتابة تأسيسية أيضا اعلى الباب .

وقد ظهر هذا النوع من الطراز الكتابى فى واجهة مجموعة قلاوون<sup>(٥)</sup> على  
هيئة كتابات تأسيسية تحوى ألقابا عديدة للسلطان ، وحول ضريح فاطمة  
خاتون<sup>(٦)</sup> حيث تبقى بعض القاب السلطان ، وحول قبة الاشرف خليل حيث  
احتفظت الكتابات الحامية للاسم والتاريخ والالقاب برونقها حستى الان ،  
وفى مدرسة<sup>(٧)</sup> على هيئة كتابات تأسيسية أيضا ، اما فى خانقاه بيبرس  
الناصر محمد

- |                |                            |
|----------------|----------------------------|
| CIA, No. 83.   | (١)                        |
| Ibid, No. 152. | (٢)                        |
| Ibid, No. 124. | (٣)                        |
| Ibid, No. 116  | (٤) انظر ص ٩٢ من الرسالة ، |
| Ibid, No. 82.  | (٥)                        |
| Ibid, No. 94.  | (٦)                        |
| Ibid, No. 100. | (٧)                        |

الجاهل الكبير<sup>(١)</sup> فالكتابات قرآنية تشمل الايات ١٨-٣٦ من سورة المدثر وتليها كتابة تأسيسية على جزء الطراز داخل بحر المدخل وتضم الالفاظ وبعض الادعية ، وأخيرا الطراز في جامع المارداني<sup>(٢)</sup> وهو قرآني ويبدأ بالحملة ثم الاية ١ من سورة الملك ، والايات ١-١٦ من سورة يس ، ثم كتابة تأسيسية توضح تاريخ الفراغ ، وفي مسجد المستحق (٧٤٠ هـ / ١٣٣٩ م) ، الاية ١٨ من سورة يس .

وبلاحظ ان هذا الموقع لطراز الزخرفة الكتابية كانت له نفس أهمية الموقع الاول والذي يضم الكتابات في لوحة اعلى فتحة المدخل كما ان استمرارية الطراز كانت مريحة للناظر على حين أن الموقع الافضل كان يفضل فـسـى الحالات العملية .



٤ - داخل شريط كتابي أعلى الباب :

وقد ظهر اختيار هذا الموقع في مسجد الامير بشتاك<sup>(٣)</sup> . ولم اجد مثالا اخر خلال الفترة موضوع الدراسة . حيث توجد كتابة قرآنية تضم الاية ١٨ من سورة التوبة .

٥ - حول القبة من الخارج<sup>(٤)</sup> :

وبلاحظ ان الزخارف الكتابية حول قبة المهندارة وهي من الطوب قرآنية ومنقذة على الجص ، بينما تضم الزخرفة الكتابية حول قبة بيدمر الهدري الحجرية اجزاء من بعض الاحاديث النبوية الشريفة . وظهور الاحاديث الشريفة ضمن الزخرفة الكتابية سواء على واجهات المباني او حول القباب نادر

(١) CIA, No. 108.

(٢) Ibid, No. 131.

(٣) انظر ص ٢١٩ من الرسالة

(٤) وقد تمت مناقشة هذه الظاهرة في الفصلين الرابع والسادس من الباب الاول اثناء مناقشة قباب مسجد المهندارة وبيدمر الهدري على التوالي .

فى العمارة المملوكية • ولم تظهر الزخرفة الكتابية للقباب الا فى المثالين  
السابقين لمساجد امراء الناصر محمد على الرغم من كثرة وجود هذا النوع  
من الزخرفة فى العصر المملوكى البحرى بداية من قبة السلطان قسلاوون  
(٦٨٣-٥٨٤هـ / ١٢٨٤-٨٥م) حيث تظهر بقايا بعض الزخرفة الكتابية  
حولها (١) ، وحول القبة فى الخانقاه الهندقدارية (٦٨٣هـ / ١٢٨٤-٨٥م)  
وسنقر السعدى (٧١٥-٢١٥هـ / ١٣١٥-٢١م) •

ويذكر فان برشم (٢) وجود بقايا زخارف كتابية حول قبة الماس ولكننا  
لم نعثر على تلك الاثار الباقية • وكثر استخدام الاشرطة الكتابية حول القباب  
المضلعة بوجه خاص والى انشئت فى هذا العصر وان لم تظهر حول  
القباب الملساء •

#### ٦ - فى قمة القبة من الداخل : ( اللوحان ٣٧٧ و ٣٧٨ )

وتظهر الزخرفة الكتابية داخل مساحات مستدبرة تتوج قمة القبة — من  
الداخل بحيث تتلاقى اطراف الاحرف الطويلة فى اتجاه مركز الدائرة كما فى  
أعلى قبة الامير الماس من الداخل •

وأقدم مثال باق لهذا النوع من الزخارف الكتابية المنغدة على الجص  
ذلك الموجود فى داخل قبة الجيوشى (٤٧٨هـ / ١٠٨٥م) حيث تظهر  
الكتابات القرآنية حول دائرة قمة القبة ، وتضم الدائرة أيضا نجمة سداسية  
تتبادل فيها اسماء الرسول صلى الله عليه وسلم وعلى رضى الله عنه (٣) • وتطور  
هذا التصميم فى مدخل المجاز القاطع لجامع الازهر والموضح لسنة ترميمه

(١) Creswell: MAE, II, Pl. 64.

(٢) CIA, P. 177.

(٣) Creswell: Ibid, I, P. 150.

أيام الحافظ في (٥٢٥ هـ - ٤٤٤ هـ / ١١٣٠ - ١٤٩ م) • وحرفى الآلاف والسلام المطولين في قبة القاس من الداخل لها أمثلة في قباب مملوكية سابقة كما في قبة الأمير حسام الدين توران طاي (٦٨٩ هـ / ١٢٩٠ م) • ورساط أحمد بن سليمان الرفاعي (٦٩٠ هـ / ١٢٩٠ م) • اللوحة رقم (٣٧٨) • وزين الدين يوسف • اللوحة رقم (٣٧٧) • (٦٩٧ هـ / ١٢٩٨ م) • وسنقر السعدى (٧١٥ هـ / ١٣١٥ م) • كما تظهر في قباب انشئت بعد قبة القاس ومثال ذلك قبة طاشتمر (٧٣٥ هـ / ١٣٣٤ م) • وخوند طوغاي (قبل ٧٤٩ هـ / ١٣٤٨ م) •

وعلى ذلك فإنه يمكن اعتبار هذا النوع من الزخارف شاعرا وان لم يكن عاما في قباب هذا العصر •

## ٧ - في أشرطة حول الجدران الداخلية للمساجد :

ويظهر هذا النوع من الأشرطة الكتابية في مثالين فقط من مساجد أمراء الناصر محمد بن قلاوون وهما : الشريط القرآني الجصى الذى يدور حول أواوين مسجد الجوكنداره وتجايا الشريط القرآني الرخامى على جدار القبلة في جامع القاس • اللوحات (٣٧٩ الى ٣٨٦) •

ويوجد هذا العنصر الزخرفي/أواوين زاوية زين الدين يوسف (٦٩٧ هـ / ١٢٩٨ م) • حيث يمثل شريطا جصيا من الزخارف الكتابية القرآنية<sup>(١)</sup> • وحول جدران مدرسة سلاور وسنجر الجاولى (٧٠٣ هـ / ١٣٠٣ - ٤٠ م) في الشريط الجصى القرآنى الموجود بها والذي يضم الآية ٣٦ من سورة النور • بينما يظهر واحد من أجمل أمثلة هذا العنصر في مدرسة السلطان حسن (٧٥٧ - ٧٦٤ هـ / ١٣٥٦ - ٦٢ م) •

٨ - حول الجدران الداخلية للاضرحة :

وتوجد في الازار الخشبي المحيط بأعلى جدران الضريح وان كانت غير مقرونة حاليا .

وكان هذا العنصر الزخرفي شائعا في زمن الممالك البحرية وغالبية من الكتابات القرآنية كما في الازار الخشبي باضرحة السلطان قلاوون والناصر محمد بن قلاوون ، وفي الشريط الكتابي الحجري ، حيث نفذت الزخرفة بالحفر في ضريح سنجر الجاولي وتظهر فيه الايات ٢٨٤-٢٨٦ من سورة البقرة وضريح سلار والذي تظهر فيه الايات ١٨٧-١٩١ من سورة آل عمران (١) ، وفي الازار الخشبي في ضريح خانقاه بيبرس الجاشنكير حيث تظهر الايات ١-٢ ، ١٣-١٤ من سورة الملك (٢) .

٩ - في اشرطة على التراكيب الرخامية ( التابوت ) :

ويظهر في التابوت الرخامي في ضريح الامير احمد المهندي والسدي يعتبر اقدم مثال باق لامراء الناصر محمد اذ ان التابوت الرخامي في ضريح الامير ألباس غير مزخرف . وقد تم وصف زخارف هذا التابوت في الفصل الرابع من الرسالة .

وتظهر التوابيت في العصر المملوكي من مادة الخشب أو الرخام كما نرى التابوت الخشبي في ضريح السلطان قلاوون حيث توجد بقايا كتابات قرآنية بالخط الكوفي المنفذ بدقة وتضم الآية ٢٥٦ من سورة البقرة وتليها كتابات

(١) CIA, P. 160.

(٢) Ibid, P. 166.

بالخط النسخ تشمل نصا تاريخيا يضم بيانات عن المتوفى تنتهى بجملة " انتقل الى رحمة الله تعالى ... ولكن التاريخ غير مقروء" (١) ، واجمل الامثلة الباقية هى التابوت الرخامى فى ضريح الامير صرغتمش (٥٧٥٧هـ / ١٣٥٦م) والذى نفذت زخرفته القرآنية بالحفر على الرخام .

### اسلوب الخط (٢) :

يفيد البحث فى اسلوب الخط فى التعرف بالاثـر وتحديد عصره لان الخطاط كان يكتب حسب القواعد السائدة فى عصره ولده (٣) .

ومن الواضح أن غالبية الزخارف الكتابية فى عصر امراء الناصر محمد كانت منفذة بالخط النسخ أو الثلث ، والذى يمكن تبسيط الفارق بينهما الى استطالة حرفى الالف واللام ، فاذا استطال هذان الحرفان عن حد معين سى الخط ثلثا أما اذا قل عن ذلك سى نسخا .

وغالبية الاحرف المنفذة بالحفر على الاحجار كانت ذات خلفية غير مزخرفة بينما الاحرف المنفذة على الجص فكانت على أرضية مزخرفة بالارابيسك . أما الزخارف الكتابية على الاخشاب فمنفذة بالدهان او التذهيب على أرضية غير مزخرفة او محفورة على أرضية تشغلها زخارف الارابيسك .

وفىما يلى مقارنة احرف الزخارف الكتابية والنسخية والموضحة فى الشكل رقم (١٠٨) ، وكذلك مقارنة لنماذج من الكتابات التى تشاهد فى بعض مساجد امراء الناصر محمد وتم تعريفها فى الاشكال من رقم (١٠٩) الى رقم (١١٦) .

---

(١) CIA, No.87, P.129.

(٢) يتم التركيز فى هذا الجزء على التعرف على اسلوب الخط العربى فى عصر امراء الناصر محمد اثنا فترة حكمه الثالثة ، مع مقارنة هذا الاسلوب بالاساليب التى سبقته او تلت .

(٣) د . حسن الهاشما : الخط - الفن العربى الاصيل ، ص ٣٣ .



- استخدمت كافة انواع الاحراف مع التمسك بالقواعد العامة للاسلوب .
- من الاحرف التي استخدم الخطاط احساسه لملأ الفراغات والمساحات حرف الفاء حيث حورها وكسبها بالتواء عكس في نهايتها " في " كما ظهرت في مدخل جامع الامير قوصون المطل على شارع السروجية . الشكل رقم ( ٢١ ) .
- استخدم الخطاط اسلوبين لكتابة الخط النسخ هما النسخ الثقيل والنسخ الخفيف حيث وضع بعض الاحرف امام او خلف بعض الاحرف الاخرى .
- في حالة نقش الاحرف على الاحجار فان الارضية تكون في العادة غير مزخرفة وتتخلل فراغاتها اوراق ثلاثية متناثرة او انصاف مراوح نخيلية او تصميمات هندسية متشابكة .
- في حالة الجس تمت المحافظة على شكل الاحرف ولكنها تظهر وفيها استدارة اى تتميز بالانسيابية وعزى ذلك لطبيعة الخامة اذ أن الجص يسهل فيه الحفر ، وفي هذه الحالات تزخرف الارضية زخارف الارابيسك ليحول الكتابات الى حشوات مزوقة .

ومقارنة هذا الاسلوب المملوكى بمثيله في العصر الايوبي يمكننا استنتاج الحقيقة التي توضح أن الخط النسخ أدخل عليه تطویر واضح .

ويمكن اثبات هذه الحقيقة من دراسة ثلاث زخارف كتابية في ازمنة مختلفة :

- ١ - الكتابة المحفورة في الرخام على باب المدرج بالقلعة والتي تشمل تسعة أسطر في لوحة تبلغ مساحتها ١٢٥ سم x ٦٩ سم وترجع الى زمن السلطان صلاح الدين الايوبي ( ٥٢٩ هـ / ١١٨٣ م ) وتمثل الخط النسخ ذا الاحرف الصغيرة ، أما الاحرف الطويلة فمعتدلة ، أى ليس بها ميل ، كما لا يوجد بها امتداد باستثناء اللام ألف " لا " فيميل ضلعها " لا " كما تتميز بوجود مسافات كافية بينها واستداره ولكن لا يوجد بها تشكيل أو زخرفة في ارضياتها<sup>(١)</sup> ، اللوحتان ( ٣٨٧ ، ٣٨٨ )

- ٢ - الكتابات القرآنية على واجهة ضريح أبى منصور اسماعيل (٦١٣هـ/١٢١٦م) تعتبر تطهيراً للكتابات السابقة • وهى بالخط النسخ ولكنها أكثر تزويقاً • وتميز أحرف هذه الكتابات بانها لازالت سميكة • وسها ميل بسيط • كما تزيد استطالة الألف واللام كما ان قسمها أفقية أى مقصومة • كما تختلف نسب الأحرف • وتزوق أرضية الكتابات زخارف نباتية كثيفة • اللوحة رقم (٣٨٩)
- ٣ - ويوضح التطوير الأخير الكتابات المحفورة على أحجار مدخل مدرسة الصالح نجم الدين أيوب<sup>(١)</sup> (٦٤١-٤٨٨هـ/١٢٤٣-٥٠م) بحيث لا يزخرف أرضيتها سوى أوراق نباتية محورة ومبعثرة فى المساحات • كما لا يوجد بها تشكيل وتميز الأحرف الطويلة بازدياد امتدادها عن المثاليين السابقين بالمقارنة مع الأجزاء المستديرة والأحرف الأفقية • ويميل حرف الألف فى هذا المثال كما تنحني قمته قليلاً • أما الأحرف المرتفعة الأخرى فلا تزال سميكة وطرفها العلوى مقصوص وتظهر فيها الضخامة • وتم بنجاح حساب النسبة بين الأحرف الرأسية المرتفعة وبين الأحرف الأفقية • وبناءً على ذلك اعتبرت بداية ظهور الخط الانيق الذى نشأه فى الآثار المملوكية بداية من الشريط الطرازى فى مجموعة السلطان قلاوون • اللوحة رقم (٣٩٠) •

أما أسلوب الخط فى بداية العصر المملوكى الهجرى فقد استمرت فيه بعض خصائص الأسلوب الأيوبي من حيث ضخامة وسبك الأحرف ولكن أصبح حرف الألف وكذلك الاستدارات به أكثر تزويقاً كما فى النافذة الخارجية فى قبة أم الصالح (٦٨٢-٨٨٣هـ/١٢٨٣-٨٤م) وفى بیمارستان السلطان قلاوون (٦٨٣-٨٨٤هـ/١٢٨٤-٨٥م)<sup>(٢)</sup> ، وقبة الخانقاه الهند قدارية من الخارج (٦٨٣هـ/١٢٨٣-٨٤م) حيث تقع الكتابات داخل مساحات مستطيلة<sup>(٣)</sup> ، كما ان أسلوب الخط الأيوبي لا يزال واضحاً فيها من حيث ميل الأحرف

(١) CIA, No. 64.

(٢) Grenwell: FAE, II, Pl. 62.

(٣) Ibid, Pl. 61.

وان اختلفت اشكال الاحرف الممتدة • بينما يظهر في داخل ذات القبضة  
المابقة اسلوب الخط النسخ المملوكى المتطور أى الخط الثلث ، اللوحة  
رقم ( ٣٩١ ) •

وتظهر الزخارف الكتابية المحفورة على الاحجار بالخط الثلث المملوكى  
فى واجهة مجموعة السلطان قلاوون حيث الاحرف اكثر ارتفاعا واكثر ميلا  
وتنتهى باستدارة مزوية <sup>٨</sup> وتختلف عن الاسلوب المتبع فى الكتابات الایهية  
على قبة الصالح نجم الدين ايوب • كما ان أرضية الكتابات لم تعد خالية  
من الزخارف او مزخرفة ببعض الاوراق النباتية المبعثرة بل صارت غنية بالاوراق  
النباتية • كما ظهر فيها التشكيل • وقد تجلت أناقة هذا الاسلوب فى  
مسجد امراء الناصر محمد فى الزخارف الكتابية المنفذة على الجص والاحجار  
فاذا قارنا على سبيل المثال الكتابات الجصية فى مسجد سلار وسنجر  
الجاوى • الشكل رقم ( ١١٢ ) • بمشيلاتها فى مسجد الجوكدار نجسد أن  
الاخيرة تتميز بالاناقة ونقاء الاحرف • ولا يضا هيها فى الجمال سوى الكتابات  
الجصية فى داخل ضريح سنقر السعدى • أما اذا قارنا الزخارف الكتابية  
المنفذة على الاحجار فى واجهة مجموعة السلطان قلاوون بالموجودة فى مدخل  
الامير قوصون فاننا نلاحظ ارتفاع ذوق الخطاط فى الخيرة وجمال التنفيذ  
بالرغم من أن الاحرف فى كتابات قوصون ليس لها أرضية غنية بالزخارف كما هو  
الحال فى الكتابات الجصية وان تميزت الاحرف فيها بالاناقة •

واستمرت محاولات الخطاطين فى تجويد وتجميل الخطوط حتى بعد  
وفاة الناصر محمد بن قلاوون خاصة الخطوط المنفذة على الاحجار فى مدخل  
المسجد المملوكية • ومن أجمل الامثلة لهذا التجويد ما ظهر من كتابات على  
الاحجار • مع وجود الارضية الغنية بالزخارف الارابيسك • فى مسجد اصلم  
البهائى <sup>(١)</sup> ( ٥٦٧-٤٦٨ هـ / ١٣٤٤-٥٤٨ م ) • ومدرسة قطلوفغا الذهبى <sup>(٢)</sup>

Karim, Chahinda: The Mosque of Aslam, P. 73.

(١)

CIA, No. 151, Pl. XXVII No. 2.

(٢)

(١٣٤٧هـ / ١٩٢٨م) •

وتشبه الزخارف الكتابية المنفذة على الرخام في جامع الامير العباس شيلاتها  
المنفذة على الاحجار من حيث الاسلوب الا أن الاحرف أكثر اقتراباً من  
بعضها بحيث تحجب الأرضية أسفلها • أما بالنسبة للزخارف الكتابية  
المرصعة على الرخام والتي تكتنف مدخلى الجوكندار والمهندار فان اسلوبهما  
يقرب من الخط النسخ مرة ثانية حيث يقل ارتفاع الاحرف الرأسية • أما  
الاحرف الأفقية ففيها استدارة كما تبعد عن بعضها ويشبه في ذلك اسلوب  
الكتابة في العصر الایهى • كما تتميز بوجود التشكيل • ويوجد مثال سابق  
لهذين المدخلين في خانقاة بيبرس الجاشنكير (٧٠٦-٧١٠هـ / ١٣٠٦-١٣١٠م) •

#### الاستنتاجات :

تلعب الزخارف الكتابية دوراً هاماً في مساجد وجوامع امراء الناصر محمد  
بن قلاوون لما تضيفه من معلومات عن الاثر والمنشئ والقابله وتاريخ الانشاء والانتها  
ولتمييزها بالجمال كعنصر زخرفى اسلامى •

ولقد نظر المسلمون الى الخط العربى نظرة تقديس لان القرآن الكريم كتب  
بالخط العربى • واصبحت عندهم الرغبة فى تجويده وتحسينه • وقد أدى هذا  
الى الارتقاء به وتطويره زخرفياً وفنياً • وقد ساعد على ذلك ما تشتمل عليه تعاليم  
الاسلام من تقدير الكتابة اذ أقسم بها المولى تعالى فى قوله جل شأنه " ن والقلم  
وما يسطرون " (١) •

---

(١) سورة القلم • سورة ٦٨ • الآية ١  
انظر : د • حسن الباشا : تطور الخط العربى • منبر الاسلام • عدد ٨ •  
يناير ١٩٦٢ ص ٦٧ •

ويظهر تطور الخط الكوفي على العمارة المصرية بوضوح فى مباني الدولة الفاطمية • أما بالنسبة للخط المقور الذى يظهر بوضوح على مباني الدولة الایمیهة فيلاحظ انه يتطور من الخط النسخ البسيط الى مبادئ الخط الثلث • وهذا الاخير تطور فى زمن المالک البحرية الاول حتى وصل الى درجة عالية من الاتقان والجمال واستخدام النسب المضبوطة فى مساجد امراء الناصر محمد بعد أن كان يتصف بالضخامة والسك قبل عصر الناصر محمد •

## الخاتمة

## الخاتمة

توضح نتائج البحوث التاريخية والمعمارية والفنية التي تكون متن هذه الرسالة عددا من الحقائق والاستنتاجات تمثل خاتمة هذا العمل ونستخلص منها النقاط التالية :

أولا : تميزت فترة حكم الماليك البحرية بكثرة الفتوحات والانتصارات والازدهار الاقتصادي باستثناء فترات قليلة مظلمة مرت بها البلاد ، واستمر هذا العصر قرابة ١٣٢ سنة ( من سنة ٥٦٤٨هـ / ١٢٥٠م الى سنة ٧٨٤هـ / ١٣٨٢م ) ، وبلغت منشآتهم طبقا للمراجع وكتب التاريخ ٨٩ أثرا . وقد حكم الناصر محمد بن قلاوون خلال هذه الفترة ثلاث مرات . ولم تستمر سلطنته الا ولى طويلا وتم عزله منها وهو طفل صغير كما أنه فر الى الكرك واستقال من سلطنته الثانية عندما أحس بالخطر وكان صبيا ، اما فترة حكمه الثالثة فاستمرت مدة طويلة بلغت ٣٢ عاما ( من ٧٠٩هـ / ١٣٠٩م حتى ٧٤١هـ / ١٣٤١م ) وتميزت بالاستقرار السياسي والاقتصادي وبلغ عدد المنشآت الدينية خاصة الجوامع والمساجد التي انشئت ابان هذه الفترة ٣٥ جامعا ومسجدا بخلاف المشروعات العمرانية والمنشآت المدنية الاخرى كالقناطر والسدود والقصور .

لذلك فان الدراسة انصبت على فترة حكم الناصر محمد الثالثة والتي تمثل حوالي ٢٤% من الفترة الكلية لحكم دولة الماليك البحرية . وقد تسم انشاء المساجد والجوامع خلال هذه الفترة وبلغت نسبتها حوالي ٣٩% بالنسبة لجميع آثار الماليك البحرية والتي قد تصل الى حوالي ٥٠% منها اذا اضفنا اليها المنشآت المدنية والحربية الاخرى . ونستخلص من ذلك ان فترة حكم الناصر محمد بن قلاوون الثالثة لمصر تمثل أغنى الفترات المملوكية بالمنشآت الدينية .

ثانيا : كان الناصر محمد بن قلاوون قدوة حسنة لامرائه ومسايلكه فاقتدوا به واكثروا من بناء المساجد والجوامع ، وساروا على نهجه فى الاهتمام بالعمارة الدينية والمدنية والفنون الاسلامية المختلفة والتي اضفت جمالا على منشآتهم .

وقد ساعد تحسن وازدهار الاقتصاد فى فترة حكمه الثالثة لمصر على الاكثار من اقامة العماير ، كما كان السلطان يشجع امراءه على البناء ويمد هم بالمال ووسائل البناء ويمد هم بالاقطاعات ليتسنى لهم الانفاق ببذخ عليها .

وقد قام نظام الوقف بدور فعال من أجل تدعيم المنشآت الدينية كاللمساجد والجوامع وتمكينها من اداء رسالتها ، فضلا على أن وفرة الاوقاف ادى بدوره الى تقوية الشعور الدينى واستمرار تدفق المشاعر الدينية عن طريق المؤسسات الدينية ، فجميع هذه الاماكن مشمولة بالأمعة ، والخطباء ، والفقهاء ، والمدرسين ، والمحدثين ، والطلبة ، والمؤذنين والقوام ، والفقراء ، والمساكين ، ولكل من هذه الفئات مقرراته من سائر ما يحتاج اليه مما أوقف عليه من الهلاك والضياح والاملاك والخوانيت .

وتركز التعمير فى فترة سلطنة الناصر محمد الثالثة على اتجاهات ثلاثة :

- ١ - الاهتمام بتعمير القلعة باعتبارها مقر الحكم .
- ٢ - عناية الناصر محمد بالمشروعات العمرانية والمنشآت المدنية التى عادت على الهلاك بالنفع الاقتصادى .
- ٣ - تشجيع الناصر محمد لامرائه للقيام بالتعمير والبناء فزادت مساحة القاهرة اضعاف ماكانت عليه قبل حكم الناصر محمد . فازدهرت المنطقة الواقعة خارج باب زويلة حتى القلعة شرقا وجامع ابن طولون جنوبا . كما ساعد انشاء الخليج الناصرى جهة الغرب على اقامة البانى وشق الطرق واقامة الحدائق فى المنطقة بينه وبين حدود القاهرة ، كما ازدهرت المنطقة بين باب النصر وتلال المقطم . وكان النحر المذى



سببه سريان النيل سببا في ايجاد ارض جديدة جهة الشرق تعرف  
بطرح النهر استغلها السكان في اقامة مبانيهم • وقد تضمنت  
الرسالة الخرائط التي توضح الامتداد العمراني في هذه الفترة  
وتم توقيع اماكن مساجد وجوامع امراء الناصر محمد عليها •

**ثالثا :** اثبتت الدراسة ان كثيرا من آثار امراء الناصر محمد قد اندثر كلية ،  
وان بعضها قد اقيمت مكانه جوامع اخرى حديثة ، وأن البعض الاخر  
لم يتبق منه الا آثار بسيطة ، وقليل بقي على حاله بعد ادخال العديد  
من الترميمات والتجديد عليه وقد تم تقسيم هذه المنشآت الى :

- ١ - جوامع اندثرت كلية وعددها عشرة ، وهي مسجد الامير بكسوت  
القرمانى ، جوامع الجاكي ، والحرانى ، والهرقية ، والتومية ،  
والامير صاررجا ، والجوكندار ، والخطيرى ، وكرجى وقيدان •
- ٢ - جوامع اقيم مكانها جوامع حديثة وعددها تسعة ، وهي : جوامع  
الجنيد ، والامير آقسنقر ، والفخر بناحية بولاق ، وثنان بجزيرة  
الروضة ، وثالث بجزيرة الفيل ، والامير قوصون ، والتركانسى ،  
وابن الفلك ، والطباخ •

- ٣ - جوامع ومساجد بقيت منها آثار قليلة وعددها سبعة ، وهي : جامع  
الامير حسين ، ومسجد الجوكندار ( المدرسة الملكية ) ، ومسجد  
احمد المهندار ( المدرسة المهندارية ) ، وجامع قوصون ،  
وجامع بشتاك ( مصطفى باشا فاضل ) ، ومسجد الفجل ، ومسجد  
بيد مر الهدرى ، كما بقي جامعان بتخطيطهما الاصلى على الرغم  
من الترميمات والتجديدات التي ادخلت عليهما وهما جامع الامير  
الماس الحاجب ، وجامع الباردانى •

وقد تركزت الدراسة على المساجد والجوامع السبعة بالاضافة الى  
جامع الماس بعد استبعاد جامع الباردانى والذي كتبت عنه رسالة  
للماجستير •

ومن الملاحظ أن قليلا من امراء الناصر محمد قد استمر في اقامة الجوامع والمساجد بعد موت الناصر محمد ، الا أن البحث لم يتضمن هذه المنشآت حيث انه من المعروف أن أولئك الامراء قد فقدوا هويتهم وتبعيتهم للناصر محمد بعد وفاته وانتقالهم لخدمة السلاطين من خلفوه في الحكم .

كما يلاحظ أن عدد المساجد والجوامع الخاصة بامراء الناصر محمد قد بلغ ثمانية وعشرين أما السبعة الباقية فمنها ثلاثة للناصر محمد نفسه وأربعة لخدمة من غير الامراء .

رابعا : أثبتت الدراسة أن تعدد الجمعة ، الأمر الذي كان مرفوضا في المذهب الشافعي أصبح مباحا في زمن الناصر محمد بن قلاوون . وأصبحت الخطبة تقام في المدارس والمساجد والخانات بالإضافة الى الجوامع . وأصبح التفريق صعبا بين مدارس ومساجد أمراء الناصر محمد لتشابه الغرض من حيث التدريس أو الصلاة أو صلاة الجمعة والأعياد الأمر الذي دفع الدارسين الى الاستناد على تخطيط المنشأة لتوضيح الغرض الاساسي من انشائها : فاذا كان التخطيط يعتمد على نظام الاروقة سميت مسجدا ، أما اذا اعتمد على نظام الاواوين سميت مدرسة ولكن المعمار المملوكي حسم هذا الأمر بأن سجل في الكتابات التأسيسية لمنشآت امراء الناصر محمد أنها اقيمت " كمسجد " سواء اعتمد تخطيطها على الاروقة كما في مسجد العباس وقوصون والامير حسين ومشتاك ، أو على نظام الاواوين كما في مسجد الجوكندار ومسجد المهندار وإن كان بعض المؤرخين قد سمي الاول " المدرسة الملكية " نسبة الى آل ملك الجوكندار ، والثاني " المدرسة المهندارية " نسبة الى أحمد المهندار .

ويعتبر مسجد الجوكندار هو أول أثر باق بنى على نظام الاوابين ولسه  
صحن مغطى وتلاه مسجد المهندار ثم مسجد بيدمر الهدرى والذي كان  
معروفا باسم أيدمر البهلوان قبل هذه الدراسة • وعلى ذلك تمثل هذه  
المساجد الثلاثة النماذج الاولى الباقية لهذا النوع من التخطيط والذي  
شاع استخدامه بعد ذلك فى زمن المماليك الجراكسة • وقد ذكرت  
المراجع أسماء بعض من قاموا بالتدريس فى هذه المساجد الثلاثة بينما  
لم تذكر مايفيد عن قيام الدرس فى المساجد ذات الاروقة التى بناها  
أمراء الناصر محمد •

ويعتبر مسجد الفجل الذى بناه الامير بشتاك ضمن قصره استثناء  
من التخطيطين السابقين اذ أن الدخلة العميقة به تتعامد على جدار  
القبلة فلو كان تخطيطه يعتمد على نظام الايوان الواحد لكان هذا  
الايوان فى اتجاه القبلة • كما أن صفر مساحته المتناهى كان يرجح أن  
يكون مسجدا خاصا بسكان القصر الا أنه لايفتح على القصر من الداخل  
ولكنه يفتح على كل من شارع بين القصرين ودرب قزمز أى أنه كان يعتبر  
كزاحة لاستخدام العامة •

خامسا : يعتبر مسجد الامير الماس الحاجب مثالا صادقا لعمارة أمراء الناصر محمد  
ولمنشآت العصر المملوكى المتقدم اذ أن هذه المنشأة تمثل احد مسجدين  
بقيا على تخطيطهما القديم الى يومنا بالرغم من الترميمات والاصلاحات  
العديدة التى أدخلت عليهما •

ويعتمد تخطيط مسجد الامير الماس على نظام الاروقة الاربعة التى  
تحيط بصحن مكشوف • وقد نجح المعمار فى التوفيق بين اتجاه الصلاة  
وبين خط تنظيم الشارع الرئيسى بتغيير سمك جدار الواجهة •

ويتميز هذا المسجد بوجود مدخل رئيسى عميق من النوع المقرنص  
والذى يظهر لأول مرة فى العمارة المملوكية ، وبوجود الضريح الملحق به  
والذى يطل على الشارع الرئيسى والشارع الجانبى ويشترك مع كل من  
الجدارين الرئيسى والجانبى للمسجد . كما تعتبر زخارفه الكتابية على  
الواجهة اول مثال لظهور الادعية فى الشرائط الكتابية ، كما ينفرد  
باحتوائه على مزملة .

وتمثل زخارف هذا المسجد الجصية والرخامية أروع الامثلة من ناحية  
الدقة فى الصناعة والدق الفنى الرفيع الذى تميزت به زخارف هذه الفترة ،  
كما استخدمت الاحجية الخشبية المزخرفة بالزخارف النباتية الدقيقة فى  
نوافذ الواجهة .

سادسا : لم تترك الآثار القليلة الباقية من مسجد الامير قوصون العاقى الفرصة  
للباحثين لمحاولة اعادة تخطيطه بالصورة التى كان عليها قبل اندثار  
غالبية .

وقد تم فى هذا البحث القاء الضوء على بعض العنصر الذى يكتسب  
تخطيط هذا المسجد ، وتم رسم المسقط الافقى له باستخدام :

- التحليل العلى والمنطقى لآثاره القليلة الباقية .
- ربط بعض الاوصاف التى وردت فى القليل من المراجع بالاحتمالات  
المنطقية .
- استخدام نظرية ثوابت التصميم المعماري والنسب الهندسية التى تربط  
بين ابعاد المسجد والصحن ومساحة رواق القبلة لمساحة المسجد  
وذلك لاستبعاد الحلول التى لا تتشبه مع هذه الثوابت وللتأكد من  
الحلول المقترحة .

وقد صادف هذه الدراسة وجود بعض الظواهر الفريدة التي  
احتاجت الى ايجاد المبررات العلمية كوجود المدخل الرئيسى بعيدا  
عن كتلة المسجد .

تم تطبيق المحاور الثلاثة السابقة على نفس الدراسة التي أجريت  
لوضع المسقط الافقى لمسجد الامير حسين ، مع العلم بأن الآثار الباقية  
كانت أقل في حالة مسجد الامير حسين كما أنه لم ترد أوصاف للمسجد  
القديم بالمراجع ما جعل وضع المسقط الافقى لهذا المسجد من الأمور  
الصعبة التي فرضت نظرية الاحتمالات على تخطيط هذا المسجد ، لذلك  
تم وضع تصورين للمسقط الافقى لهذا الجامع مع التقيد في التصور الاول  
بمساحة الارض الخربة أمام الجامع الحالي لتكون هي مساحة الجامع القديم  
ولكن تبين ان المدخل الرئيسى للجامع لا يفتح على صحنه وهو ما لم يكن  
شائعا في عمارة جوامع هذا العصر ، لذلك تم وضع التصور الثانى والسدى  
اضيفت الى رواق القبلة بلاطة اضافية ما أدى الى تراجع مساحة الصحن  
الى الخلف بحيث يفتح المدخل عليه ولكن هذا التخطيط يستلزم مساحة  
اضافية للجامع يرجح ان يكون الاهالى قد استولوا عليها لاقامة مساكنهم  
الحالية .

وتتميز مسجد الامير حسين بوجود أول ضريح ملحق بمسجد وأن كان  
هذا الضريح لا يقع على الشارع الرئيسى . كما يتميز هذا المسجد بزخارفه  
الجسيمة في جدار القبلة وزخارف المحراب الرخامية .

سابعاً : كان مسجد الامير بيدمر الهدرى معروفا حتى اعداد هذا البحث باسم  
مسجد أيدمر الهسلوان والذي لم ترد بالمراجع سيرة لهذا الاسم الاخير  
وقد امكن الرجوع الى الخرائط ودراسة موقع هذه المنشأة تحديد اسم  
المنشئ ، والذي رجحت الدراسة أنه كان الامير بيدمر الهدرى وان هذا  
الاسم قد حرف الى أيدمر في زمن لاحق ، كما امكن عن طريق مناقشة

العناصر المعمارية والزخرفية وتأصيلها تحديد فترة الانشاء فيما بين سنة ١٢٢٤هـ / ١٣٢٤م وسنة ١٢٤٨هـ / ١٣٤٧م وغالباً في فترة زمنية قريبة من سنة ١٢٣٩هـ / ١٣٣٩م استناداً الى تشابه مئذنة هذا المسجد مع مئذنة الامير بشتاك وتشابه جزء من محرابه مع محراب مسجد الامير الماس الحاجب ، أى انه انشئ في زمن الناصر محمد بن قلاوون .

ولقد كان من الامور الصعبة تحديد حجم أو تخطيط هذا المسجد في زمن انشاءه ، اذ ان المبنى الحالي مساحته صغيرة ولايحتل وجود أروقته أو أواوين في تخطيطه القديم . لذلك فان الدراسة ترجح ان مساحته الاصلية كانت اكبر نسبياً من مساحته الحالية كما ترجح الدراسة ان زخرفة محرابه القديم قد أعيد وضعها على المحراب الحالي .

ويتميز مسجد بيدمر البدرى باستخدام شريط كتابي حول القبلة يضم اجزاء من بعض الاحاديث النبوية الشريفة وبعض الادعية ، واستخدام الاحجية الخشبية المزخرفة بزخارف هندسية ونباتية في نوافذ الواجهة الجانبية ، والتي تشبه أحجية نوافذ مسجد الماس الحاجب .

**ثامناً :** ظهر من تأصيل الوحدات المعمارية بعض الملاحظات والاستنتاجات والتي تلخص في :

- ١ - المداخل : وقد امكن استنتاج من تأصيل هذه الوحدة المعمارية أن مداخل منشآت امراء الناصر محمد الدينية تقع ضمن خمسة طرز مختلفة ، كما أن هذه الفترة تعتبر فترة تجارب لابتكار وتطوير عدد من الطرز الجديدة التي ظهر بعضها لأول مرة في بعض مساجد امراء الناصر محمد مثل المدخل الرئيسى لمسجد الماس الحاجب ويقع ضمن طراز المداخل ذات الحجر المرتد وتزخرف سقيفته دلايات ويعتبر المثال الاول لهذا الطراز ثم ظهر بعد ذلك في مدخل جامع بشتاك بدرب الحماميز ومسجد الفجل ببيت القصرين ، ولكن

هذا الطراز من المداخل لم ينتشر بعد ذلك .  
ويختلف شكل المداخل الرئيسية باختلاف شكل سقفة المدخل —  
النوع البسيط المستطيل الى النوع المعقود او المفصص ، كما يختلف  
عق المدخل من الضحل الى العميق أو كونه بارزا أو مرتدا .  
أما المداخل الجانبية أو الثانوية فتصميمها وزخرفتها أبسط عموما  
من المداخل الرئيسية التى يتميز العديد منها بوجود المقرنصات .  
أما فى حالة عدم وجود مقرنصات فان المدخل يكون مرتدا وعقوده  
مزخرفا . وقد استخدم الرخام بكثرة فى زخرفة بعض المداخل  
والاعتاب والمعقود بها .  
وعلى الرغم من تقسيم المداخل الى خمسة طرز فانه يتضح من الدراسة  
ان كل مدخل كان يفرد بإضافات جديدة لسمات فريدة لا تتوافر فى  
المدخل الأخرى والتى تقع تحت نفس الطراز من التقسيم .  
٢ — الواجوهات : يتضح من دراسة الواجوهات الهاقية لمساجد وجوامع  
امراء الناصر محمد أن تصميمها قد تم على منوال الأسلوب الذى  
استخدم فى أواخر العصر الفاطمى ثم تطور خلال العصرين الأيوبيين  
والمملوكى الهجرى .  
وكان اهتمام الامراء ينحصر فى المداخل الرئيسية لمساجدهم بالدرجة  
الأولى وبلى ذلك مباشرة اهتمامهم بالواجوهات الرئيسية لها ثم  
بواجهاتها الجانبية كما فى مسجد بيدمر البدرى . ولكن هذا  
الاستنتاج ينصب على المساجد الهاقية فقط انه من المحتمل  
ان تكون الواجوهات الجانبية لبعض مساجد الامراء مثل الامير حسين  
وقوصون ومشتاك على مستوى عال من الفخامة والجمال .

٣ - الأضرحة والقباب : يعتبر ضريح الامير حسين هو اول نموذج لضريح ملحق بمسجد ولكنه يقع خلف جدار القبلة ولا يظهر من الشارع اذ أن منسوب ارتفاع قمة القبة لا يصل الى مستوى سطح المسجد الحالي . وظهر هذا الطراز من الأضرحة الملحقة بمساجد بغداد ذلك في مسجد المهندار الا ان القبة تطل على الشارع الرئيسى ومثل مبنى الضريح جزءا مكملًا لواجهة المسجد ، ثم ظهر بعد ذلك في مسجد العباس ومسجد بيدمر الهدرى ، أى أن الحاق الضريح بالمسجد ظهر لأول مرة في مساجد امراء الناصر محمد أما الحاق الضريح بمدرسة فقد ظهر قبل ذلك في مدرسة الصالح نجم الدين ايوب ومدرسة السلطان قلاوون ومدرسة الناصر محمد نفسه . وتمثل القباب ومناطق انتقالها والملحقة بمساجد امراء الناصر محمد استمرارا للقباب الملساء المحمولة على طاقات ركنية كما في قببة الامير حسين حيث حجم القبة صغير . أما القباب الاخرى لامراء الناصر محمد فتختلف اشكالها وتتراوح مناطق انتقالها بين حطنتين من القرنصات وثلاث حطات وعمارتها على هيئة طاقات ركنية أو مثلثات كروية وتحمل قبابا ملساء أو مضلعة . وكل من النوعين هو في الحقيقة امتداد لطرز العصور السابقة ، ومثال ذلك قببة المهندار المضلعة فتعتبر امتدادا للقباب الفاطمية المضلعة الا أن التضليع لم يستخدم في قبة المهندار بهدف انشائها كما أن القبة تبدو أكثر ارتفاعا لوجود الشريط الكتابي في اسفلها . أما قبة الامير العباس الملساء فتتمثل الطراز الشائع استخدامه بكثرة فسي هذه الفترة . وتعتبر قبة الامير بيدمر الهدرى حالة خاصة لكونها من الحجر المضلع كما ان منطقة انتقالها فمن الحجر أيضا بخلاف العادة . لذلك فانه يمكن اعتبار هذه الفترة تجريبية بالنسبة لطراز القباب ومناطق انتقالها ولطريقة انشاءها .



أما بالنسبة لزخرفة القباب فإن كلا من قبة المهندار المضلعة والمصنوعة من الطوب وقبة بيدمر الهدرى المضلعة الحجرية يسد دور حول قاعدتهما شريط كتابى يشمل فى الأولى آيات قرآنية كريمة ، وفى الثانية أحاديث نبوية شريفة . أما قبة ألماس فتتميز بالزخارف الجصية التى تحيط بنوافذها من الخارج .

٤ - المآذن : لم يتبق من مآذن مساجد أمراء الناصر محمد سوى مئذنة مسجد بشتاك ومئذنة مسجد بيدمر الهدرى التى تشبهها وساعد هذا التشابه أثناء تأريخ المسجد الأخير . ويرجح أن تصميم المآذن الأصلية لمساجد الأمير حسين والجوكندار والمهندار والماس كان على طراز يشبه تصميم المئذنتين الباقيتين فى مسجدى بشتاك وبيدمر الهدرى والذى يضم ثلاث مناطق : المربعة والمثلثة والمستديرة وتعلوها مبخرة وتفصل المناطق شرفات تستند فسوق مقرنصات .

أما فى حالة مئذنتى مسجد الأمير قوصون فقد افترض تشابه هذه المآذن مع مئذنتى جامع الناصر محمد بالقلعة استنادا الى أن نفس البناء الذى استجلب من تبريز هو نفسه الذى أنشأ هاتين المئذنتين

تاسعا : وتظهر من تأصيل وتحليل العناصر المعمارية الحقائق والاستنتاجات التالية :

١ - الشرفات : وقد استخدم فى تنويع اسطح مساجد وجوامع أمراء

الناصر محمد بن قلاوون نوعان من الشرفات :

- الشرفات المسننة او المدرجة كما فى جامع الأمير حسين .

- الشرفات على شكل زهرة الزنبق كما فى مساجد الجوكندار ،

والمهندار ، والماس ، وبيدمر الهدرى .

ولم يضاف معمار هذا العصر جديدا فى تصميم أو زخرفة هـذان

النوعان ، وإن كان أول ظهور للنوع الثانى أعلى مداخل المساجد كان فى مدخل الجوكندار .

٢ - المقرنصات : وتعتبر من العناصر المعمارية التي استخدمت أيضا كعنصر زخرفي في المآذن والواجهات ومناطق انتقال القباب . ويوجد نوعان من المقرنصات في مساجد أمراء الناصر محمد : المحلية والبلدية ، وقد ظهر النوع الاول قبل الثاني وكان الاكثر شيوعا في استخداماته وظهر في العديد من المداخل ذات الحجر المقرنص حيث كان تركيب وحداته بالطريقة البارزة . أما النوع الثاني فكان اقل استخداما وظهر في طواقي الدخلات المستطيلة في الواجهات الباقية لمساجد أمراء الناصر محمد ، وكذلك في المداخل المقرنصة البسيطة سواء الضحلة أو العميقة ، حيث كان تركيب وحداتها بطريقة التعليق . وتوجد أنواع من المقرنصات منها : المثقبة ، والمحرزوة ، والمستوية ، وذات المثلثات الكروية ، والمدلاة ، والمزوية ، والمستديرة ، والمضلعة ، والمعقود بمعقود مدببة ، والمدهونة ، والمزخرفة بعناصر نباتية .

٣ - النوافذ : ظهرت في عمارة مساجد أمراء الناصر محمد النوافذ المستطيلة ، والمستديرة ، والتوأم ، وقد استخدمها المعماري لتخفيف الاحمال عن الاعتاب التي تعلو فتحات الابواب لتقوم بنفس المهام الاساسية للعقود ، ولتوفير الاضاءة داخل المنشآت . وقد ظهرت النوافذ التوأم لأول مرة في واجهة مسجد الجوكدار ، ثم في مسجد المهندار وفي مسجد الامير الماس . وقد ظهرت تغطية نوافذ الواجهات بأحجية خشبية في مسجد الماس لأول مرة ثم في مسجد بيدمر البدرى .

٤ - الاعتاب والمعقود العائقة والنفيس : وقد استخدمت في مساجد أمراء الناصر محمد فوق الفتحات من مادة الحجر والرخام . وكانت هذه الاعتاب على هيئة كتل مصمتة خالية من الزخارف كما في مسجد الفجل ، أو مزخرفة بزخارف هندسية أو كتابية منفذة

بطريقة النحت كما فى النافذة التى ترجع للعصر العثمانى فى مسجد  
بشتاك . أما الاعتاب المزخرفة بزخارف نباتية اساسها زهرة الزنبق  
المحورة فتظهر فى مسجد بيدمر البدرى ، أو زهرة الزنبق البسيطة  
كما فى مسجد الجوكندار ، والامير حسين ، والمهندار ، والساس  
ومدخل مسجد قوصون المطل على شارع السروجية .

أما العقود العاتقة فكانت اما مستقيمة أو مزوية وخالية من الزخارف  
كما فى مسجد الجوكندار . وكان بعضها يتكون من صنجات مسزرة  
بوصلات مستديرة كما فى مسجد الامير حسين وبيدمر البدرى ، أو  
بوصلات مركبة كما فى مسجد المهندار ومسجد الساس ومدخل بشتاك  
ومدخل قوصون بشارع السروجية . وقد كان النوع الاخير شائعا فى  
المساجد المنشأة فى هذه الفترة . وقد استمر التطور فى تصميم  
الاعتاب والعقود العاتقة الا انه لم يكن لزاما أن يصاحب الاعتاب  
المطورة عقودا مطورة أيضا حيث ظهرت اعتاب مطورة وتعلوها عقود  
عاتقة بسيطة .

أما النفيس فظهر غير مزخرف فوق مداخل الامير حسين والجوكندار  
واعلى نوافذ المهندار والساس وبيدمر البدرى . أما فوق مدخل  
الامير الساس فكان مزخرفا ببلاطات من القاشانى التركى ، وكذلك  
كان النفيس اعلى مدخل قوصون ومسجد القجل مزوقا بزخارف منفذة  
بالنحت على الحجر .

وقد ظهر أول عتب حجرى مزورر يعلوه عقد عاتق مزورر ايضا فى  
مدخل مسجد الامير حسين وبينهما نفيس غير مزخرف ، بينما فى  
مدخل قوصون فكان العتب المزورر من الرخام ويعلوه عقد عاتق مسزورر  
رخامى أيضا وبينهما نفيس عليه زخارف منفذة بالنحت .

ويمكن استنتاج ان الاعتاب والعقود العاتقة والنفيس المستعملة

فى زمن امراء الناصر محمد لم تستخدم فى زخرفتها انماط قياسية  
كما لم يستخدم فنان واحد فى تنفيذها وتقع هذه المنشآت فى  
فترة تطوير واتقان التصميمات المعمارية .

٥ - الاعمدة والعقود : وكانت الاعمدة اما قائمة بذاتها او مدمجة  
فى الاركان فى المداخل والنوافذ والمحارب . ولما كانت غالبية  
مساجد امراء الناصر محمد تعتمد فى تخطيطها على نظام الاروقة  
ذات الاعمدة القائمة بذاتها ولم يتبقى من هذا التخطيط  
الا مساجد الماس والماردانى فانه يمكن الحكم بان غالبية هذه  
الاعمدة كانت ذات بدن اسطوانى ولها تيجان كورينثيه مختلفة وقواعد  
مختلفة ايضا بينما توجد بعض الاعمدة المشبه ذات التيجان والقواعد  
الناقوسية الشكل . كما أن غالبية الاعمدة كانت من الرخام باستثناء  
قلة منها فكانت من الجرانيت ولها تيجان غير مزخرفة او محزوزة .  
اما الاعمدة المدمجة فكانت كثيرة فى مساجد امراء الناصر محمد  
اذ كانت من العناصر المعمارية والزخرفية التى يضعها المعمار فى  
زاوية البناء ليتلافى بها حدة الزاوية وشطافها . وكان مقطع هذه  
الاعمدة المدمجة اما مستديرا او مشنا او مضلعا بطريقة حلزونية ،  
اما تيجانها فكانت ام كورينثيه او ناقوسية او مقرنصة وكذلك قواعدها  
فكانت اما ناقوسية او مزودة او مستديرة . ولكثرة عدد هذه الاعمدة  
فقد تمت جدولتها بالنسبة لعمائر هذه الفترة وتوضيح مكانها فى  
كل منشأة ونوع مقطع العمود المدمج وشكل التاج والقاعدة . وكانت  
مادة هذه الاعمدة من الجبس فى غالبية الاحوال فى حالة وجودها  
فى النوافذ او من الرخام فى حالة الاعمدة المدمجة على جانبيه  
المدخل . مع ملاحظة انه لم تكن لها أطوال ثابتة .

وقد ظهرت التيجان المقرنصة لأول مرة فى محراب مسجد الجوكندار ،  
وفى التاج الذى عثر عليه فى أرضية مسجد الامير حسين ، وفى تاج  
احد عمودى مدخل الماس .

أما بالنسبة للعقود فقد ظهر في مساجد أمراء الناصر محمد  
ثلاثة أنواع هي :

- عقد حدة الفرس الذي يحيط بنوافذ ضريح الماس ، كما يعملو  
النوافذ التوأم بالواجهات الرئيسية •

- العقد المدبب ويظهر في البائكات الخارجية للاروقة المطلة على  
الصحن ، وفي أعلى المحاريب وفي فتحات الاوابين كما في  
مسجد الجوكندار ومدخل الامير حسين •

- العقد المنكسر ويظهر في نوافذ ضريح المهندار ، وجامع  
الماس في الشريط الخارجي المحيط بالنوافذ الثلاثية في منطقة  
الانتقال الحاملة لقبة الضريح ، كما يظهر في النوافذ الموجودة  
في ربة القبة • وهذا النوع من ابتكار المعمار المسلم وكان  
يسمى خطأ بالعقد الفارسي •

٦ - المحاريب : لم يتبق من محاريب مساجد أمراء الناصر محمد سوى  
محراب مسجد الجوكندار وزخارفه من الرخام والجص ، ومحراب  
مسجد الامير حسين وجامع الماس وزخارفهما من الرخام وتعلوهم  
زخارف جصية ، ومحراب مسجد بيدمر الهدري وزخارفه من الرخام  
فقط •

ولقد لوحظ وجود انحراف في محراب جامع الماس الذي محرابين  
احدهما محراب الجامع والثاني محراب الضريح وتصل درجة  
الانحراف بينهما الى حوالي ٢٢ •

فقد اظهرت دراسة محاريب مساجد أمراء الناصر محمد الباقية  
بعض التعاثل كما تظهر بعض الاختلافات :

- بالنسبة للهدن فتضم المحارب التي تمت دراستها مستويين للهدن باستثناء محراب الامير حسين فيتكون بدنه من مستوى واحد فقط . وتكسو هذه المساحات اقطاب رأسية من الرخام بألوان مختلفة وتوارها افانيز رخامية تضم كتابات قرآنية كما فى محراب ألماس الرئيسى ، أو مزورة كما فى محراب الامير حسين ، او غير مزخرفة كما فى محراب الجوكندار .
- بالنسبة للطاقيّة فتتكون فيها جميعها من دالات متوازية — اشطرة رخامية ملونة بينما تختلف العقود الخارجية حيث تضم تصيمات مزورة .
- بالنسبة للتوشيحيتين فتختلف فى هذه المحارب من حيث التصميم والمعالجة الزخرفية فتضم فى جامع الامير حسين تصيمات هندسية بينما تحتوى على زخارف الاريسك فى جامع ألماس مع وجود احتمال ان تكون هذه الزخارف غير أصلية ، كما توجد زخرفة تضم قطع من القيسنسا فى محراب ضريح بيد مر البدرى وضريح ألماس .
- بالنسبة للاعمدة التي توجد فى نواصى المحارب فتختلف اشكال تيجانها : فهى ناقوسية فى محراب الامير حسين ومحراب ضريح ألماس ، ومقرنصة فى محراب الجوكندار ، وكورنيشيه فى اعمدة المحراب الرئيسى لألماس . بينما لا تختلف اشكال قواعد هذه الاعمدة فهى ناقوسية فيها جميعا .
- ٧ - المزملة : وهى من العناصر التي انتشرت فى جوامع الماليك الجراكمة ولكنها ظهرت لأول مرة فى جامع ألماس ولكنها لم تظهر فى مساجد امراء الناصر محمد او جوامع الماليك البحرية الهاقية .
- ٨ - الحجاب الخشبي امام المدخل : ولم يظهر الا مرة واحدة امام مدخل جامع ألماس وهو غير موجود حاليا ويحتمل ان تكون اخشابيه قد استخدمت فى عمل مزملة الجامع .

٩ - الابواب المصفحة : ولم تظهر الا فى مدخل جامع وضريح الماس  
واب جامع قوصون وتتكون معظم زخارفها من الاطباق النجمية .

عاشرا : تركزت دراسة تأصيل وتحليل العناصر الزخرفية التى تجمل الآثار الهاقية  
من مساجد وجوامع امراء الناصر محمد على نوعية المادة المستخدمة وكانت  
من الرخام والاحجار والاشخاب والجص والفسيساء وهذه المادة الاخيرة  
ظهرت لأول مرة فى زخرفة محراب الجوكندار مختلطة مع زخرفته الحصية .  
مع توضيح اماكسها فى هذه المنشآت . كما تناول البحث نوعية العناصر  
الزخرفية والتى تم تقسيمها الى :

١ - عناصر زخرفية هندسية وكانت تلعب دورا أساسيا فى زخرفة بعض  
آثار مساجد وجوامع امراء الناصر محمد حيث ظهرت على هيئة عناصر  
بسيطة ومتطورة للخطوط المستقيمة المتقاطعة أو الزوية لتكوين  
مضلعات أو دوائر أو اشكالا نجمية أو اطباقا نجمية ناقصة أو كاملة .

واستخدمت الزخارف الهندسية فى زخرفة أحجية النوافذ وفى  
الداخل والابواب المصفحة وفى زخرفة المحاريب والمنابر . كما  
استخدمت العناصر البسيطة والمتكررة لتوضيح الاشرطة الزخرفية  
النباتية حول النوافذ وحول خواصر العقود أو لتوضيح هذه العناصر  
مباشرة .

ويعتبر الطبق النجمى هو ذروة التطور فى الزخرفة الهندسية من  
حيث الاستخدام الامثل للقطع الصغيرة من الاشخاب والتغلب على  
التغير فى درجات الحرارة والاستفادة المثلى من المساحات  
والفراغات المراد زخرفتها .

وقد استخدم الفنان تكوينات عديدة من مختلف العناصر الزخرفية  
الهندسية حتى لا يكرر نفسه بقدر المستطاع مستغلا مواهبه  
الابتكارية والابداعية . ونظرا لعدم بقاء عدد مناسب من مساجد

وجوامع امراء الناصر محمد فقد كان من الصعب دراسة التطور الذى طرأ على العناصر الهندسية فى هذه الفترة الزمنية من حكم الناصر محمد .

٢ - عناصر زخرفية نباتية : وكانت تظهر فى آثار امراء الناصر محمد اما منفردة او مشتركة مع العناصر الزخرفية الهندسية او الكتابية .

وقد ثبت من تأصيل هذه العناصر ان جذورها ترجع الى عصور ما قبل الاسلام الا ان الفنان المسلم تمكن من تحويلها وان كان الاختلاف بين هذه العناصر وبعضها ليس كبيرا . وقد تم ادماج بعض هذه العناصر مع بعضها فى تكوينات زخرفية تتميز بالدقة الذى تبرز خيال الفنان ودوقه الرفيع . وتم تنفيذها اما داخل اشربة زخرفية او فى المساحات الخالية التى تقع بين العناصر المعمارية المختلفة .

وتتشابه الزخارف النباتية فى حالات استخدام الاشربة الزخرفية الضيقة ولقد كانت الزخرفة النباتية اكثر شيوعا من الزخرفة الهندسية وقد تم العزج بينهما فى كثير من الاحيان لاختفاء لمسات فنية جديدة فى العمليات الزخرفية .

كما لاحظ من الدراسة ان زخارف الارابيسك لم تكن شائعة واستخدمت كخلفية لبعض الطرز القرآنية والزخارف الكتابية ، بينما كانت الزخرفة من هذا النوع تعتمد على الافرع النباتية المثلثة والتداخلة مع أوراق نباتية اخرى اكثر شيوعا .

٣ - عناصر الزخارف الكتابية : وتتميز مساجد امراء الناصر محمد بوفرة الكتابات الاثرية التى تشمل بالإضافة الى مضمونها قيمة جمالية وزخرفية . ويرجع بعض هذه الكتابات الى زمن انشاء هذه المساجد تارة والى أزمنة لاحقة تارة اخرى .



وقد شملت الدراسة تحديد موقع ومضمون هذه الزخارف الكتابية بالنسبة لكل من الآثار التي تمت دراستها . وقد لوحظ أن المضمون اعتمد اساسا على الكتابات التأسيسية والقرآنية إلا أن الادعية ظهرت لأول مرة في الشريط الكتابي الذي يدور حول واجهته ومدخل جامع ألماس ، كما ظهرت الادعية بالاشتراك مع بعض الاحاديث النبوية الشريفة لأول مرة حول قبة بيدمر الهدرى .

وقد شمل البحث دراسة اسلوب الخط المستخدم في مساجد وجوامع أمراء الناصر محمد والذي تركز اساسا في الخط النسخ والخط الثلث فقط . وكانت غالبية الاحرف المنقذة بالحفر على الاحجار لم تكن لها خلفية مزخرفة في حين كانت الاحرف المنقذة على الجبس فكانت تتمتع بخلفية جميلة مزوقة بزخارف الارابيسك . أما الزخارف الكتابية على الاخشاب فتم تنفيذها بالدهان والتذهيب على ارضية غير مزخرفة أو بالحفر على ارضية تشغلها زخارف الارابيسك أيضا . وقد تم استخدام كافة انواع الاحرف مع التمسك بالقواعد العامة للاسلوب ، كما استفاد الفنان موهبته الابتكارية في تطوير بعض الاحرف لملاءم الفراغات والمساحات كما حدث في التواء حرف الفاء في مدخل جامع قوصون بشارع المروجية . وقد استخدم اسلوبان للكتابة الخط النسخ هما : النسخ الثقيل والنسخ الخفيف حيث وضعت بعض الاحرف امام او خلف بعض الاحرف الاخرى .

ومقارنة اسلوب الخط المستخدم بمثيله في العصر الايوبي امكن استنتاج ان الخط النسخ ادخل عليه تطوير واضح في عمار امراء الناصر محمد وقد استخدمت ثلاثة نماذج للمقارنة ولاشبات هذه الحقيقة .

كما تميز التطوير الذي ادخل على الخط المنفذ في مساجد الامراء بأنه وصل الى درجة عالية من الاتقان والجمال واستخدام النسب المضبوطة بعد ان كان الخط النسخ يتصف بالضخامة والسبك قبل عصر الناصر محمد .

الملاحق

ملحق رقم (١)  
بيان بجوامع ومساجد امراء الناصر محمد في مصر في الفترة  
من ٧٠٩ - ٧٤١ هـ / ١٣٠٩ - ١٣٤١ م

اسم الاثر والمنشئ	تاريخ الانشاء	المراجع			الموقع
		الخط	النجوم	الخط	
		المقريزي	ابن مفلطح	وهو امته	التوفيقية
١- جامع الامير العباس الحاجب	١١٣٣٠/٥٧٣٠ م	x	x	x	بالحلمية الجديدة
٢- جامعة الامير الطنطا المارداني	١١٣٣٩/٥٧٤٠ م	x	-	x	بالتبانة بالمرج الاحمر

١- الجوامع الباقية :

ب - ما تستخدم معظمه وبقيت منه اشار

او اعيد بناؤه وبه اشار قليلة :

- ١ - مسجد ( قاعة ) احمد كوهية  
٥٧١٠ / ١١٣١٠ م

قاعة يمل اليها من  
داخل فريخ مجمع  
اولياء الله في  
شارع الركبيته  
امتداد شارع  
السوقية المتقاطع  
من ش شيخون .

الموقع	المراجع				تاريخ الانشاء	اسم الاثر والمنشئ
	الخطط التوثيقية	النجوم	ابن مغلطاي	الدواداري	الخطط المقريري	
حارة الامير حسين بياي الخلق	x	x	x	x	م١٣١٩/هـ٧١٩	٢- جامع الامير حسين بن جندر .
بحوار مسجد الحسين					م١٣١٩/هـ٧١٩	٣- مسجد ( مدرسة ) الخوكندار الامير سيف الدين الحاج آل ملك .
الدرب الاحمر خارج باب زويلة .	x	-	-	-	م١٣٢٥/هـ٧٢٥	٤- مسجد ( مدرسة ) الميمندار الامير احمد الميمندار .
ش محمد علس .	x	x	x	x	م١٣٣٠/هـ٧٣٠	٥- جامع قورمسون الامير سيف الدين قورسون .
ش بورسقيند درب الجماين .	x	x	x	x	م١٣٣٥/هـ٧٣٦	٦- جامع بشتاك
قصر بشتاك بين القصرين ش المعز	x	-	-	-	م١٣٣٥/هـ٧٣٦	٧- مسجد الفرجسل الامير بشتاك

الموقع	المراجع				تاريخ الإنشاء	اسم الأثر والمنشئ
	الخط	النجوم	ابن مغلطاي	الدوادري	المقريري	
خارج باب زويلة	-	x	-	-	-	١- جامع الأمير بكتوات القرماني
درب الجاكسي	-	x	x	-	x	٢- جامع الجاكسي الأمير بدر الدين محمد ابن إبراهيم المهندي
بحري الامام الشافعي بالقراية الصغرى	x	x	x	x	x	٣- جامع الحرايين الأمير شاهر الدين بن الحرايين الشرايين
من القريب بجوار الجامعة الأزهرية	x	x	x	x	x	٤- جامع البرقية الأمير علاء الدين مغلطاي الفخري أخو الماس
درب القرافة قسم الجمالية	x	x	-	-	x	٥- جامع التربة الأمير علاء الدين مغلطاي الجمالي

ج- الجوامع التي اندثرت كلية:

الموقع	المراجع				تاريخ الانشاء	اسم الاثر والمنشئ
	الخطط التوثيقية	النجوم وهو امشه	ابن مفلطاي	الخطط المقريزي		
ش ارض الحرمين شرب تلايقية شارع الطاهسر	x	x	x	x	بعد ١٢٣٠هـ / ١٢٣٠م	١- جامع صاروجا شاهر الدين محمد اخو الامير شهاب الدين صاروجا
خارج باب النصر بالحسينية	x	x	x	x	١٢٣١هـ / ١٢٣٢م	٧- جامع الموكلدار الامير سيف الدين الحاج آل ملك
ش ٢١ يوليو ببولاق	x	x	x	x	١٢٣٦هـ / ١٢٣٧م	٨- جامع الخفيري الامير عز الدين ايدمر الخطيري .
بستان ابن قريش	-	-	-	x	؟؟	٩- جامع سيف الدين كرجس
تلاقي شارع غمرة مع شارع سفييد بالسكاكين .	x	x	-	x	؟؟	١٠- جامع الامير مظفر الدين قيقدان

الموقع	المراجع				تاريخ الانشاء	اسم الاثر والمنشئ
	الخط	النجوم	ابن	الدوا اري		
	التوقيفية	وهو امته	مقلطاي	المقريري		
جامع الجنيدى شارع الدربا الجديد السيدة زينب	x	-	-	x	١٣٢٠/٥٧٢٠ م	١- جامع جنيد الامير ملك الدين شاه بن د ا د
جامع "ابوطيبل" حارة السقايبين من المدبح بعابدين	x	x	x	x	١٣٢٥/٥٧٢٥ م	٢- جامع الامير آمدسفر شاد المعاول
جامع ابن المعتلا شارع ٢٦ يولييه ببولاق	x	x	x	x	١٣٣٠/٥٧٣٠ م	٣- جامع البخر بنجاحية بولاق محمد بن قفل اللسه فخر الدين شاهر الجيش
جامع قايتباي بقرب قصر محمد على بحزيرة الروقة	x	x	x	x	١٣٣٠/٥٧٣٠ م	٤- جامع البخر بحزيرة الروقة . نفس المنشئ السابق .
جامع الشيخ فرج من جزيرة بدران بروفس الفرع	x	x	x	x	١٣٣٠/٥٧٣٠ م	٥- جامع البخر بحزيرة الفيل نفس المنشئ السابق .

د - الجوامع التي اقيم مكانها  
جوامع حديثة :

اسم الاثر والمنشئ	تاريخ الانشاء	المراجع				الموقع
		الخط المقتري	الدوا اري	ابن النجوم	الخط التوفيقي	
٦- جامع الامير سيف الدين قومرون	٩٩	x	x	x	-	جامع القرافي او جامع المسيح في قسم الخليفة ملاح سالم .
٧- جامع التركماني الامير پير الدين محمد التركمانني	حول ١٢٣٨/٥٧٢٨ م	x	x	x	x	جامع التركماني بدرب التركماني شارع البحر .
٨- جامع من الملك مظفر ابن الملك	٩٩	x	-	x	x	جامع البيومي بالحسينية في البيومي .
٩- جامع الطيحاخ الامير جمال الدين اقوش	حول ١٢٣٥/٥٧٢٦ م	x	-	x	x	جامع الطيحاخ بباب اللوق بمابدين .



## الملحق رقم (٢)

### الوظائف والألقاب (١)

#### أتابك (٢) :

وتتألف من كلمتين تركيتين هما : " أطا " بمعنى أب و " بك " بمعنى أمير (٣) بمعنى الاب الامير ، وكانت مهمة الأتابك هي الوصاية على اولاد السلطان وتربيتهم ورعايتهم ، وكانت هذه الوظيفة مقصورة في معظم الاحيان على الامراء الترك . وكان يتولى الحكم بطبيعة الحال لاسيما اذا كان الامير قاصرا ، وقد جرت العادة أن يتزوج بامه حتى يقوى من مركزه الادبي .

وقد أضيفت هذه الصفة الى العساكر " أتابك العساكر " (٤) بمعنى رئيس أو كبير الجيش ، وكانت هذه الوظيفة من أرقى الوظائف العسكرية بحضرة السلطان ومتوليها اكبر الامراء المقدمين بعد النائب ، وربما وليها النائب نفسه .

وكان لatabك العساكر بالديار المصرية بيت رسمى في زمن الناصر محمد وقد ذكر ابن تغرى بردى ان اصطبل قوصون صار فيما بعد البيت الرسمى المعد لسكن كل من صار أتابك العساكر بالديار المصرية (٥) .

---

(١) يتضمن هذا الملحق ذكر الوظائف والألقاب التي اقترنت بها اسماء امراء الناصر محمد بن قلاوون والتي ورد ذكرها في متن الرسالة ولم يتم تعريفها في حينه لتعدد ذكر بعضها ، وقد تم ترتيبها حسب حروف المعجم ، أما بالنسبة للألقاب الفخرية فقد ورد تعريفها في المتن لعدم تكرارها الا في حالة الامير قوصون والامير بشتاك .

(٢) حسن الباشا ( دكتور ) : الفنون الاسلامية والوظائف على الاثار العربية ، ج ١ ، ص ٣ .

(٣) المقرئى : السلوك ، ج ١ ، ص ١٤٦ .

(٤) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ١٣ .

(٥) المقرئى : المرجع السابق ج ٢ ، ص ٢٩ ، حاشية عن ابن تغرى بردى : النجوم الزاهرة ج ٩ ، ص ١٢١ ، وحاشية عن المقرئى : خطط ج ٢ ، ص ٢٢ .

### استادار (١) :

وقد ذكرت هذه الوظيفة بمفاهيم مختلفة واختلاف العلماء في أصلها اللغوي (٢) فنجد القلقشندی (٣) يقول أنها كلمة فارسية مركبة من " استند " بمعنى الاخذ و " دار " بمعنى ممسك فيكون معناها الكلي " ممسك الاخذ " أو متولى قبض المال. أما فان برشم (٤) فيعترض على تفسير القلقشندی ويرى أن الكلمة أصلها " استاذ الدار " المكونة من " استاذ " بمعنى السيد أو الكبير و " الدار " بمعنى البيت .

وكان يشغل هذه الوظيفة في قصر السلطان في زمن المماليك البحرية أمير واحد من مقدمي الألف وثلاثة من أمراء الطبلخانة ، كما كان للاستادار نواب يطلق على الواحد منهم اسم نائب استادار (٥) . وقد انشئ في زمن الناصر محمد ديوان خاص للاستادار وسهمته انفاذ قرارات الاستادار وارسالها الى ديوان الانشاء لكتابة المراسيم . وكان هذا الديوان يقوم بصرف مرتبات المماليك السلطانية جميعها ونفقاتهم من كسوة وعليق . وكان من استادارية الناصر محمد عدد من الأمراء منهم سنجر الجاولي ، وعلاء الدين مغلطاي ، وسيف الدين أقبغا الاوحدى ممن ورد ذكرهم في متن الرسالة .

### أمير (٦) :

هو ذوالأمر أو المتسلط . وتستخدم هذه اللفظة كاسم وظيفة أو للدلالة على طبقة أو رتبة أو كلقب فخري ، وفي عصر المماليك كان الأمراء عادة يخرجون من طبقة المماليك ، فكان الملوك إذا اثبت جدارته يومره السلطان حيث كان التأمير من

---

(١) د . حسن الهاشا : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ٣٩ .

(٢) المرجع نفسه

(٣) القلقشندی : صبح الاعشى ، ج ٥ ، ص ٥٧

(٤)

Van Berchem: CIA, Egypte, I , Pp. 186 - 188

(٥) د . حسن الهاشا : المرجع السابق ، ج ١ ، ص

(٦) د . حسن الهاشا : المرجع نفسه ، ج ١ ، ص ١١٥ .

حق السلطان وحده . وكان يصحب التأمير مراسيم خاصة فكان السلطان اذا أمر احد المماليك اليه زيا خاصا ، كما يعين لكل أمير ممالكه في خدمته . وكان الامراء يكونون ارفع القلات العسكرية في عصر المماليك ويعتبرون عون السلطان في المحافظة على سلطنته ، وفي حمايتها في الداخل والخارج ، وفي ادارة شئونها ، ومن ثم كان السلطان يفرض عليهم رقابة مشددة ويحتاط من غدرهم <sup>(١)</sup> ، وكانوا ينقسمون من حيث رتبهم العسكرية والقيادية الى اربع طبقات :

- الطبقة الاولى : امراء العتيد مقدمو الالوف ، وعدة كل منهم مائة فارس ويقود في القتال ألف جندي .
- والطبقة الثانية : امراء الطبلخاناه وعدة كل منهم في الغالب اربعون فارسا
- والطبقة الثالثة : امراء العشرات وعدة كل منهم عشرة فرسان .
- والطبقة الرابعة : امراء الخمسات <sup>(٢)</sup> ، وقد يوجد ايضا أمير العشرين وهو لا يلحقون بامراء الطبلخاناه او بامراء العشرات .

ولم تقتصر مهمة الامراء المماليك على النواحي العسكرية بل كانت تمتد اليهم ايضا في كثير من الاحيان اهم الوظائف الادارية في الدولة سواء ماكان منها بحضرة السلطان او ماكان خارجا عن الحضرة السلطانية . واهم الوظائف المتصلة بالحضرة السلطانية التي كان يشغلها الامراء هي النائب والاتبك وأس نوبة وامير مجلس وامير سلاح وامير أخور ود وادار وامير جاندار واستادار وجاشنكير وخازندار ومقدم المماليك ونقيب الجيوش والمهندار وشاد الدواوين وامير شكار وشاد العمائر والوالي <sup>(٣)</sup> .

والى جانب هذه الوظائف المتصلة بالهلاط السلطاني كان الامراء يشغلون مناصب الولاية فكان يختار منهم نواب السلطنة والكشاف والولاء ، وكان الامراء يترقون في الوظائف كما كان لعدد منهم أكثر من وظيفة واحدة ، وكانوا يحصلون على ارزاقهم

(١) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ١٥٨

(٢) القلقشندي : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ١٤

(٣) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ١٥٩

من الدولة عن طريق الاقطاعات والرواتب الجارية ، بخلاف ماينعم به السلطان عليهم من خلع فى المناسبات المختلفة .

وكان كل من الامراء من طبقة المثين والطبلخاناه يشبه السلطان فى طريقة حياته ، فكان له ديوان يقوم على شئونه وله رئيس ، كما كان لكل منهم غلمان وأجناد يعينون منهم استادارا ورأس نومة ودادارا وامير مجلس وحميدارا وامير أخور ومشرف . وكان لعدد منهم رنوكا تتم على وظائفهم تمنح لهم من السلطان عند تأميرهم وتظل معهم طيلة حياتهم . وربما كان الرنك فى بعض الحالات ذا صلة باسم الامير نفسه كما فى حالة الامير جمال الدين أقوش ومعنى اسمه الطائر الابيض فكان رنكه على هيئة الطائر وباللون الابيض (١) .

#### امير أخور (٢) :

من أسماء الوظائف المتفرعة من لفظة أمير ، وهو اسم مركب من لفظة " أمير " العربية ولفظة " أخور " الفارسية ومعناها المعالف ، وكان هذا الاسم يطلق على القائم على امر الدواب فى الاصطبلات السلطانية . وانتقلت هذه الوظيفة من الايوبيين السى دولة المماليك حيث صار ترتيبها الوظيفة السادسة بين الوظائف العسكرية الكبرى بقصر السلطان وصارت تسند عادة الى أمير مائة مقدم الف (٣) ، وكان على شاغلها ان يكون متأهبا دائما لسفر السلطان او انتقاله فى ليل او نهار ليمد موكب السلطان بالاضافة الى مباشرته لجميع الاصطبلات السلطانية . وكانت اقامتهم عادة فى الرميقة ، وكان لمعظمهم رنك على هيئة حدوة الفرس كما لقبوا " بالجناب " بينما لقب كبيرهم " بالجناب العالى " .

---

(١) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ١٧٢

(٢) المرجع نفسه ، ص ١٧٤

(٣) القلقشندي : المرجع السابق ، ج ٤ ، ص ١١٩ و ٢٣

### أمير الجيوش (١) :

اسم وظيفة وكان في أصله لقباً فخرياً ، وهو متطور من لقب أمير الجيوش وكان يدل على الوزراء العسكريين بداية من أمير الجيوش بدر الجمالي من العصر الفاطمي .

### أمير رأس نومة (٢) :

صيغة مفخمة متأخرة لوظيفة " رأس نومة " ، وشاغلها له الحكم على السالك السلطانية والاخذ على أيديهم ، وقد جرت العادة أن يكونوا أربعة أمراء : واحد مقدم ألف وثلاثة طبلخاناء .

### أمير شكار (٣) :

وتتكون من لفظين : الأول عربي " أمير " والثاني فارسي " شكار " بمعنى صيد أي هو " أمير الصيد " ومهمة أمير شكار الاشراف على الجوارح من الطيور وغيرها ، وسائر الصيد السلطانية ، واحواش الطيور ، وتنظيم جميع أمور الصيد ولم تقتصر هذه الوظيفة على السلطان بل كان لبعض الأمراء أيضاً أمير شكار . وكان يشغل هذه الوظيفة أمير عشرة<sup>(٤)</sup> إلا أنه يبدو أن قيمتها ارتفعت وقد رتبها الظاهري التاسعة بين الوظائف التي يشغلها أمراء طبلخاناء بعد أن كان ترتيبها الثانية والعشرين عند القلقشندی بين الوظائف العسكرية بحضرة السلطان .

### أمير طبلخاناء (٥) :

هو أمير الأربعين وقد يختصر الاسم فيقال " طبلخاناء " فقط ، وهي لفظة فارسية بمعنى بيت الطبل وهو أحد المخازن الخاصة بالسلطان يحفظ فيه الطبول

(١) د . حسن الهاشما : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ١٩٨

(٢) د . حسن الهاشما : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ٢٢٣

(٣) المرجع نفسه ، ج ١ ، ص ٢٢٨

(٤) القلقشندی : المرجع السابق ، ج ٤ ، ص ٢٢

(٥) المرجع نفسه ، ص ٢٣١

والابواق • وتستخدم اللفظة أيضا للدلالة على فرقة الموسيقى الخاصة بالسلطان  
التي تقوم بدق النوبة ليلا ونهارا أثناء إقامة السلطان أو سفره أو حربه • وكان  
دق النوبة من حق امراء الاربعين ولذلك صاروا يسمون بامراء الطبلخاناء (١) •  
ويؤلف امراء الطبلخاناء الطبقة الثانية من طبقات امراء الممالك بعد امراء المؤمنين  
ويأتى بعدهم امراء العشرات • كما كانوا يؤلفون عصب الدولة سواء من الناحية  
الحربية او الادارية : فكانوا فى الحرب يتولون قيادة معظم جنود الحلقة بالاضافة  
الى فرسانهم هم انفسهم • اما فى الادارة فكانت تسند اليهم وظائف ادارية  
كبيرة ذات صبغة عسكرية فى القصر السلطاني وخارجه مثل وظائف : الدوا دار وأمير  
جندار واستادار ومقدم الممالك وأمير شكار ونائب او والى القلعة ووالى القاهرة  
وضواحيها ووالى بعض الاقاليم الخارجة عن الحضرة السلطانية مثل الحيزة والقيوم  
والغربية والبحيرة والمنوفية •

ولم يكن هناك ضابط لعدد امراء الدولة ولكنهم بلغوا ٢٠٠ امير  
طبلخاناء فى زمن الناصر محمد بن قلاوون • وكانت عدة ماليكهم ثمانية الاف فارس  
اى بواقع ٤٠ فارسا لكل امير • ويتراوح اقطاع كل منهم بين ٢٣ الف دينار و ٣٠ الف  
دينار فضلا عما كان يحصل عليه من الانعامات السلطانية من خيل وكساء وطعام فنى  
المناسبات المختلفة •

#### امير مهندار (٢) :

هو المهندار • وربما سبق بلفظة امير فى بعض الاحيان اما من باب التفخيم  
وأما للدلالة على كبير او رئيس المهندارية • ومهندار مؤلفه من لفظين فارسيين :  
احدهما " مهن " ومعناه الضيف • والثانى " دار " ومعناه ممسك • والمعنى الكلى  
ممسك الضيف والمراد المتصدى لامره • وهذه الوظيفة هى الثامنة عشرة من وظائف

(١) Lane-Poole, The Art of the Saracens, p.31.

(٢) د • حسن الهاشا : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ٢٧١ ، ج ٣ ص ١١٥٣

أرباب السيف أو العسكريين بحضرة السلطان<sup>(١)</sup>، وكان يشغلها من بأمـرـه  
أو بغير أمره . وكان المهندار هو الذى يتصدى لتلقى الرسل والعربان الواردين  
على السلطان ويترلهم دار الضيافة ويشرف على القيام بأمرهم وكان بعضهم يتولس  
الترجمة بين الرسل وبين السلطان<sup>(٢)</sup> .

ومن شغل هذه الوظيفة فى زمن الناصر محمد الأمير شهاب الدين أحمد  
ابن جمال الدين بن اقوش العزيزى وقد ورد اسمه مصحوبا بوظيفة أمير مهندار  
فى كتابة اثرية من حوالى سنة ٧٢٥ هـ / ١٣٢٥ م بمسجد الأمير أحمد المهندار  
( المهندارية ) جاء فيه :

" ..... العبد الفقير الى الله تعالى أحمد أمير مهندار وأمير نقباء الجيوش  
المنصورة الناصرية ولد الجنب الجمالى المهندار تغمد هما الله برحمته واسكنهما  
فسيح جناته " (٣) .

ومن الملاحظ أن الأمير أحمد المهندار كان يجمع بين وظيفتى أمير مهندار  
وأمير نقباء الجيوش للسلطان الملك الناصر محمد بن قلاوون كما يتضح من الكتابة  
الاثرية المذكورة .

أمير نقباء الجيوش<sup>(٤)</sup> :

وقد وردت هذه الصيغة فى الكتابة الاثرية السابقة بمسجد الأمير أحمد  
المهندار ( المهندارية ) . ووظيفة أمير نقباء الجيوش الواردة فى هذه الكتابة  
هى نفس وظيفة نقيب الجيوش ويبدو أن أمير نقباء الجيوش المنصورة هى الصيغة الرسمية  
لهذه الوظيفة ولا سيما فى عصر المماليك البحرية .

---

(١) القلقشندي : نفس المرجع السابق

(٢) د . حسن الهاشما : نفس المرجع السابق

(٣) انظر الفصل الرابع من الرسالة

(٤) د . حسن الهاشما : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ٢٨١

### أوشاقسى (١) :

ويقال له أيضا أوجاقى ، وكانت مهمته العناية بالخيول ، وركوبها للتسيير والرياضة ، ونحو ذلك ولذلك سموا أيضا أوجاقية الاسطبل وهم يتبعون الامير أخور ، وأوشاقى لفظ فارسي ومعناه غلام .

وكان الاوجاقية تركب وراء السلطان فى أسفاره مع حملة السلاح ، وكان أيضا لكل امير من امراء الممالك اوجاقية وكان من عادة هؤلاء الامراء انهم اذا ركب احدهم سار خلفه وخلف حاشيته امير أخوره ومعه الاوشاقية .

### بندقدار (٢) :

اسم وظيفة يتكون من لفظين : " بندق " وهو لفظ فارسي معرب بمعنى البندق الذى يرمى به ، و " دار " وهو لفظ فارسي بمعنى مسك ، والمعنى الاجمالى هو مسك البندق ويطلق على المكلف بحمل غرارة البندق خلف السلطان او الامير (٣) .

وقد وردت هذه الوظيفة مصحوة فى بعض الاحيان بزنك القوس على بعض الآثار السلوكية .

### جاشنكير (٤) :

(٥) اسم وظيفة مركب من لفظين فارسيين : اولهما " جاشنا " او " جاشنى " ومعناه الذوق ، والثانى " كير " ومعناه التعاطى لذلك ، أى ان المعنى الاجمالى هو المكلف بالذوق . وذلك تكون وظيفة الجاشنكير تذوق الطعام والشراب قبل

(١) د . حسن الهاشا : المرجع نفسه ، ص ٢٨٩

(٢) د . حسن الهاشا : المرجع نفسه ، ص ٣١٨

(٣) القلقشندى : المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ١٣٧ ، ج ٥ ، ص ٥٩

(٤) د . حسن الهاشا : الفنون الاسلامية والوظائف ، ج ١ ، ص ٣٤٣

(٥) حسن عبد الوهاب : تاريخ المساجد الاثرية ، ص ١٣١



أن يتناولوه السلطان خشية أن يكون مسموما ، وكان له بالتالي حق الاشراف التام على اعداد الطعام والشراب ومراقبة من يقومون بذلك والتأكد من اخلاصهم .

وكان بعض الامراء يتخذون جاشنكيرية تشبها بالسلاطين وكانت الوظيفة الحادية عشرة ضمن الوظائف الخمس والعشرين الرئيسية بالحضرة السلطانية من العمكربين<sup>(١)</sup> ، كما جرت العادة أن يكون الجاشنكير من امراء المائة مقدمى الالوف ، وكان يتبعه عدد من الجاشنكيرية اقل منه رتبة وكان يشرف عليهم الاستادار وان كان كبيرهم نظيره فى الامر<sup>(٢)</sup> ، وذلك لان اختصاص الجاشنكير كان ضمن اختصاص الاستادار الذى كان له سلطة الاشراف على خاصة السلطان .

### جمدار<sup>(٣)</sup> :

وهذا الاسم مؤلف من لفظتين : الاولى تركية " جاما " ومعناها الثوب ، والثانية فارسية " دار " ومعناها مسك ، فيكون المعنى الاجمالى مسك الثوب او الملازم للسلطان او الامير لالباسه ثيابه ويشترك ايضا فى حراسته ، كما يقف مع زملائه من السلاحدارية والخاصكية عن يمين ويسار السلطان عند جلوسه بدار العدل للفصل فى المظالم . ويبدو ان الجمدارية كانوا يختارون الماليك ويلازمون السلطان حتى وقت نموه . وكان لبعضهم رنك على هيئة بقجة كما كانوا يحتفظون بلقبهم حتى بعد ترقيتهم الى مناصب اعلى مثل النيابة .

### جوكدار<sup>(٤)</sup> :

ويتألف الاسم من لفظين فارسيين : الاول " جوكان " بمعنى العصا المنحنية التى توضع بها الكرة او عصا الهولو او الصولجان ، والثانى " دار " من المصدر داشتن

(١) القلقشندى : المرجع السابق ، ج٤ ، ص١٤ - ٣٩ ، ج٥ ، ص٤٧٢

(٢) د . حسن الهاشا : المرجع السابق ، ج١ ، ص٣٤٥

(٣) د . حسن الهاشا : المرجع السابق ، ج١ ، ص٣٥٦

(٤) د . حسن الهاشا : المرجع نفسه ، ص٣٧٣

بمعنى ممسك أى ان المعنى الاجمالى هو ممسك عصا البولو ، وكان يطلق اسم  
الجوكندار على المسئول عن حمل الجوكان للسلطان أثناء لعبه البولو ، وكان  
الجوكندار اذا نصب اميرا منح رنكا على هيئة عصي البولو والكرة ، ومن اشهرهم  
فى زمن الناصر محمد الحاج آل ملك الجوكندار والذى تولى لولاية بعد ذلك  
واحتفظ بلقب الجوكندار ايضا ، وانشأ المدرسة الملكية<sup>(١)</sup> فى سنة ٧٦٩هـ / ١٣١٩م

### حاج :

لقب يطلق على من أدى فريضة الحج ، الا انه فى عصر المماليك لم يكن  
يشترط ان يكون قد أدى الفريضة<sup>(٢)</sup> .

### حاجب (٣) :

يمثل الاسم لفظة عربية قصد بها حجب السلطان عن العامة بحيث ينفلق  
الحاجب باب السلطان ونهم او يفتح له فى مواقيت محددة . وفى عصر المماليك  
عظم شأن كبير الحجاب ، وصار يأتى بعد النائب فى الاهمية ، وكانت الجيوبية  
فى هذا العصر تعتبر ثامنة الوظائف العسكرية التى يشغلها الامراء ، وكان يشغلها  
امير مائه مقدم الف .

وفى هذا العصر اتسعت سلطة الحاجب فلم تقتصر على استئذان السلطان  
للمقابلة بل شملت مهام اخرى كثيرة ، فكان الحاجب فى المواقب السلطانية يركب  
امام السلطان ممسكا بعصا ، ويبلغه حاجات الناس ومطالبهم<sup>(٤)</sup> ، وصار من مهمة  
الحاجب تقديم ما يرد وما يعرض الى السلطان ، وعرض الجند ، والحكم بين الامراء  
والجند فى المسائل الديوانية وامور الاقطاعات والمشكلات المختلفة بعد العرض  
على السلطان او النائب ، ومن الحجاب الذين عظم شأنهم الامير الماس حاجب  
الناصر محمد بن قلاوون .

(١) انظر الفصل الرابع من الرسالة

(٢) د . حسن الهاشما : الالقب الاسلامية ، ص ١١٤

(٣) د . حسن الهاشما : الفنون الاسلامية والوظائف ، ج ١ ، ص ٣٨٠ .

(٤) المقرئى : السلوك ، ج ١ ، ص ٣٧٠

### خازن دار (١) :

ويقال لهذه الوظيفة ايضا خزينة دار ، وخزنة دار ، وخازن السدار .  
واللفظ مكون من كلمتين : الاولى خازن العربية ، ودار الفارسية بمعنى ممسك  
والمعنى الكلى : الموكل بالخزانة والمتولى أمرها . وموضوع هذه الوظيفة هو  
الاشراف على خزائن الاموال السلطانية من نقد وقماش وغير ذلك .

وقد زادت أهمية هذه الوظيفة فى عصر الماليك . ففى بداية هذا العصر  
كان يشغلها أمير طبلخانة ثم ارتفعت قيمتها فصار شاغلها أمير مائة مقدم ألف ،  
وقد اعتبرها القلقشندي (٢) الوظيفة الثانية عشرة من الوظائف التى يشغلها عسكريون  
وكان من الجائز ان يجمع موظف واحد بين الخازندارية وبين وظيفة اخرى او وظيفتين .

### خاصكى (٣) :

ويحتمل ان يكون الاسم محرفا من الكلمة العربية " الخاص " . وكانوا يؤلفون  
فئة من الماليك السلطانية تسمى " الخاصكية " . وكان افراد هذه الفئة يدخلون  
فى خدمة السلطان وهم صغار فكان يعتقهم ويتولى تربيتهم وبذلك يصبحون اقرب اليه  
واخلص له من سائر مماليكه . وكانوا يلزمون السلطان فى خلواته وفراغه وينالون مسن  
ذلك خيرا كثيرا ، ويدخلون عليه فى خلوته بغير اذن ، كما كانوا يقفون عن يمين  
السلطان ويساره اذا جلس بدار العدل لازالة المظالم وكان عددهم فى زمن الناصر  
محمد اربعين خاصكيا ثم اخذوا فى الزيادة حتى صاروا فى ايام الملك الاشرف برسباى  
نحو الف . وكان منهم من شغل وظائف فى الدولة ومنهم من ليس له وظيفة .

---

(١) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ٥٣٤

(٢) القلقشندي : المرجع السابق ، ج ٤ ، ص ٢١

(٣) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ٤٦٢

### رأس التوبة (١) :

وكان موضوع هذه الوظيفة الحكم على الممالك السلطانية والاخذ على ايديهم<sup>(٢)</sup> ، وكان صاحبها يتحدث على ممالك السلطان او الامير وينفذ امره فيهم . وتعتبر هذه الوظيفة الثالثة من الوظائف التي يشغلها العسكريون بحضرة السلطان ، وكان يختار لها في العادة امراء من الخاصكية نظرا لاهميتها وكان عددهم في اول الامر اربعة ثم زادوا الى اكثر من عشرة .

### الساقى (٣) :

كانت مهمة الساقى في عصر المماليك هي أن يتولى من السباط وتقطيع اللحم ومسقى الشراب بعد رفع السباط . ومن المحتمل أن تكون وظيفته اساسا هي مسقى المشروب ثم تعدت ذلك الى الطعام أيضا . ونظرا لحساسية هذه الوظيفة لان الساقى اقدر المماليك على دس السم للسلطان فانه كان يختار لهذه الوظيفة ممن بين الخاصكية . وقد بلغ عددهم في اواخر عصر المماليك الى عشرة سقاء وكان النظر في امرهم من شأن ديوان الخاص . ويعتبر الساقى من الامراء الذين صرح لهم باستخدام رنك خاص على هيئة كأس وقد ظهر هذا الرنك على العديد من عمائرهم وتحفهم .

ومن اشهر السقاء في زمن الناصر محمد بن قلاوون الامراء بكتمر وبشتاك وقوصون وببدر البدرى والطنبغا الماردانى .

وكان يصرح لابناء السقاء باستخدام رنوك ابايهم رغم عدم كونهم من السقاء مثل احمد بن بكتمر ، وخسين بن قوصون .

---

(١) د . حسن الهاشا : المرجع نفسه ، ج ٢ ، ص ٥٤

(٢) القلقشندي : المرجع السابق ، ج ٥ ، ص ٥٥٩

(٣) د . حسن الهاشا : المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ٥٢٧

### شاد العماثر (١) :

وكلمة " شاد " اسم فاعل من شد بمعنى قوى ، وقد شاع استخدام هذا اللفظ فى دولة المماليك للدلالة على موظف له حق التقوية لعماثر السلطان وللعمائر التى يأمره السلطان باحداثها او تجديدها من القصور والمنازل والاسوار والمساجد وغيرها . وكان يشغل هذه الوظيفة أمير عشرة فى أول الامر ثم صار يشغلها افراد بغير امره .

### معمار (٢) :

ولهذا اللفظ العربى دالتان : احدهما البناء او المهندس ، والاخرى من اشرف على العمارة او تولى أمرها .

### مهتار (٣) :

واصله فى الفارسية " مهتر " ، ويتكون هذا اللفظ من كلمتين : " مه " ومعناها الكبير ، و " تار " بمعنى افعال التفضيل ، وبذلك يكون المعنى الكلى " الاكبر " (٤) . وهو لقب من ألقاب ارباب الوظائف من الخدم فى دولة المماليك وكان يطلق على كبير كل طائفة من غلمان البيوت السلطانية او بيوت الامراء مشمل : مهتار الشراب خاناء ، ومهتار الركاب خاناء .

### ناظر الجيش (٥) :

وكان يسمى شاغل هذه الوظيفة فى زمن المماليك البحرية ناظر الجيوش المنصورة وكانت من الوظائف الديوانية الرفيعة التى يعين شاغلها من قبل السلطان ويختار من خاصته . وكان له الحق فى الدخول على السلطان فى مجلسه ، كما كان له حق

(١) د . حسن الباشا : المرجع نفسه ، ج ٢ ، ص ٦١٦

(٢) : المرجع نفسه ، ج ٣ ، ص ١١١١

(٣) : المرجع نفسه ، ج ٣ ، ص ١١٤

(٤) القلقشنندى : المرجع السابق ، ج ٥ ، ص ٤٧٠

(٥) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ج ٣ ، ص ١١٩٣

الجلوس مع السلطان اثناء تواجده بدار العدل ، كما كان يتفاهم معه هــ  
والحاجب فيما يعرض عليه بخصوص العسكر . وكانت مهمة ناظر الجيوش هي النظر  
في أمور الجيوش وضبطها والنظر في احوالها ، وكان ينظر في امر الاقطاعات بمصر  
والشام . وكان لناظر الجيوش مكان معد بقلعة الجبل يجلس فيه هو وسائر كتساب  
الجيوش . كما كان من حقه الجمع بين هذه الوظيفة ووظائف اخرى بالدولة .

#### ناظر الخاص (١) :

ويقال لحامل هذه الوظيفة ايضا ناظر الخواص ، وهي من وظائف النظار في  
دولة المماليك وهي من الوظائف الديوانية الجليلة التي كان يشغلها مدنيون وقد  
انشئت في عصر الناصر محمد وذلك حين ابطال الوزارة وقسم أعمالها بين ثلاثة  
موظفين : ناظر الخاص ، وناظر المال والكتاب وأصل موضوعها التحدث فيما هو  
خاص بمال السلطان من اقطاعه او نصيبه من اموال الخراج وبلاد الجباية مما ليس  
من الاموال العامة .

#### نائب السلطنة (٢) :

وتمثل الوظيفة الاولى بين الوظائف الخمس وعشرين التي يشغلها ارباب السيوف  
ويعبر عن صاحبها بالنائب الكافل ، وكان يحكم في كل مايحكم فيه السلطان وتكاتبه  
نواب المماليك فيما تكاتب فيه السلطان ، ويستخدم الجند من غير مشاورة السلطان  
ويعين ارباب الوظائف الجليلة كالوزارة وكتابة السر ، وعادته ان يركب بالعسكر في  
أيام العواكب ، فاذا مثل في حضرة السلطان وقف في ركن الايوان حتى اذا انقضت  
الخدمة خرج الى دار النيابة بالقلعة . وكان ديوان الجيش لا يجتمع الا بالنائب  
ويلازمه صاحب ديوان الجيش في حين يلزم السلطان ناظر الجيوش (٣) .

(١) د . حسن الباشا : المرجع السابق ، ج ٣ ، ص ١٢٠٧

(٢) : المرجع نفسه ، ج ٣ ، ص ١٢٣٠

(٣) القلقشندي : المرجع السابق ، ج ٤ ، ص ١٦ - ١٨

ومن امراء الناصر محمد الذين ترقوا حتى شغلوا منصب نائب السلطنة بعد وفاته الامير قوصون الماسقى والامير آل ملك الجوكدار .

### نقيب الجيوش (١) :

وهي احدى الوظائف التي كان يشغلها العسكريون بحضرة سلطان الممالك وكانت مهمة نقيب الجيوش القيام بجمع الجنود عند الحاجة اليهم ، والاشراف على استعراضاتهم العسكرية واعلامهم بالمهمات المطلوبة منهم ، وتفقد احوالهم في جميع الاوقات ، واحضار من يطالبه السلطان من الامراء واجناد الحلقة ، والقبض على من يأمر السلطان بالقبض عليه . وكان لقب " امير الجيوش " يغم بصيغ مختلفة مثل " امير نقيب الجيوش " ، و " نقيب نقيب الجيوش " وقد ظهرت هاتان التسميتان للامير احمد المهندار : الاولى في التركيبة الرخامية بضرحة الملاحق بمسجده ، والثانية على واجهته المسجد .

### الوزير (٢) :

كلمة عربية اختلف في اشتقاقها : فقيل انها مشتقة من الوزر بفتح الـ واو والنواي وهو الملاج ، وقيل مشتقة من الاوزار بمعنى الامتعة لان صاحبها متقلد بخزائن الملك وامتعته ، وقيل من الوزر بكسر الواو وسكون النواي وهو الثقل لان الوزير يتحمل اثقال الملك ، وقيل من الازر وهو الظهر لانه يقوى الحاكم الاعلى . وقد عرفت هذه الوظيفة عند العرب قبل الاسلام وفي صدر الاسلام واستمرت حتى يومنا هذا .

---

(١) د . حسن الهاشا : المرجع السابق ، ج ٣ ، ص ١٢٩٨

(٢) : المرجع نفسه ، ج ٣ ، ص ١٣٢٢

### الملحق رقم (٣)

#### معجم

#### المصطلحات الفنية والمعمارية الواردة بالرسالة

الآجر : Burnt Bricks

والمقصود الطوب المستخدم كاحدى مواد البناء • ويصنع من الطمي او الطفلة بمقاييس محددة ويرص في قوائن بطريقة خاصة ويحرق حتى يحمر لونه •

الابلق : Ablaq or Striped Masonary

جرت عادة بعض الممارين على استخدام لونين من الاحجار بالتبادل أفقيًا بحيث يكون كل مدامك بلون • واطلق على هذا اللون المعماري هذا المصطلح •

الارابيسك : Arabesque

ويطلق هذا المصطلح بصفة عامة على الزخارف والعناصر العربية ، الا أنه استخدم في متن الرسالة للون معين من الزخارف النباتية المستخدمة كخلفية لبعض الزخارف الكتابية على هيئة أفرع نباتية محورة واوراق نباتية ذات فصين تتداخل وتتشابك معها بطريقة هندسية منسقة جميلة •

الارضية : Background

ويطلق هذا المصطلح ليدل على الخلفية المنفذ فوقها الزخارف الهندسية او النباتية او الكتابية • وقد تكون الارضية مزخرفة او غير مزخرفة •

الازار : Dado

وبمثل الكسوة الرخامية التي تدور أسفل جدران الاروقة خاصة وراق القيسلة وكذلك في الاواوين او داخل الاضرفة •



الاسطوانة : Cylinder

وقد استخدم هذا المصطلح في وصف بعض الأعمدة ذات المقطع المستدير وفي وصف بعض مناطق المآذن التي لها نفس المقطع .

الاشربة الرخامية : Marble Slabs

وتطلق على الاقطاب الرخامية المستخدمة رأسيا في زخرفة الازار او المحاريب ، او على هيئة دالات متوازية جزاجية كما في زخرفة طواقى المحاريب .

الاطار : Border or Frame

وقد يكون مصبها من الجص او يتكون من اشربة زخرفية تحدد مساحات معمارية او بعض العناصر المعمارية المختلفة .

الافريز : Frieze

وهو عادة من الخشب ويوجد اسفل السقف مباشرة ، وتوجد عليه كتابات قرآنية وقد ينتهى بحطتين او اكثر من المقرنصات .

أقطاب : Marble Slabs

وتحمل نفس معنى الاشربة الرخامية .

الانشوطة : Loop

تمثل البنية التي يشكلها الجفت اللاب الذي يدور حول بعض الوحدات او العناصر المعمارية .

الايوان : Iwan

كلمة فارسية تعنى لغويا العرش ، وتعنى معماريا اى بناء مرتفع غير مسدود الوجه ويستخدم فى المدارس وبعض المساجد .

Bent Entrance

باشمورة :

من انواع المداخل المستخدمة بكثرة فى المدارس بحيث لا يمر الداخل مباشرة الى الصحن .

Soffit of Arch

باطن العقد :

ويمثل سمك العقد وقد يكون مزخرفا او غير مزخرف .

Arcade

باكسه :

وتتكون من صف متصل من العقود المحمولة على اعمدة . ويحدد عدد الباكسات عدد الهلاطات التى تشل عمق الرواق .

Petal

بتلة :

ورقة نباتية يشكل مجموعها الزهرة . واستخدم شكلها ضمن بعض العناصر المعمارية والزخرفية كما يظهر شكل الوريدات ذات الاعداد المحدودة من البتلات فى اركان سقيفة بعض المداخل المقرنصة فى تزويق بعض المقرنصات الركنية .

Bay

بحر :

اصطلاح معمارى يمثل المساحة المرتدة فى بعض مداخل المساجد والجوامع ويطلق عليه فى بعض الاحيان حجر المدخل وتظلل سقيفة المدخل وهى عادة مقرنصة او مفصصة .

Bucharías

البخاريات :

من الوحدات الزخرفية المنفذة بالنحت على الجص وهى اما مستديرة او بيضاوية الشكل ، وتتخللها زخارف اغلبها نباتية وقد يمر فى وسطها شريط كتابى . وتثبت على جدار القبلة او فى داخل الاضرحه . وقد تكون لها زائدتان من اعلى ومن اسفل .

بدن العمود : Shaft

وهو الجزء الاساسى من العمود وينحصر بين التاج والقاعدة • وغالبيــة  
الاعمدة اسطوانية ذات مقطع دائرى ومعضها مثنى او مضلع تضليعا حلزونيا • ومادته  
من اللخام او الحجر او الجرانيت بالنسبة للاعمدة القائمة بذاتها • اما الاعمدة  
الدمجة فغالبيتها من الجص •

البراطيم : Palm Trunks

وتمثل مكونات نوع من الاسقف الخشبية التى تتكون من جذوع النخيل المشقوفة  
والمرصوة بجوار بعضها البعض ثم تكتسبها بالواح خشبية من جهاتها الثلاثة  
البارزة • ثم يوضع بين كل برطومين عمودان فتتأك من ذلك اخاديد قليلة العمق •

بلاطات الاروقة : Aisles

وهى المساحة المسقوفة بين كل بائكتين متوازيتين ويمثل عددها عمق الرواق  
وكان رواق القبلة عادة هو اعق الاروقة الاربعة المحيطة بصحن المسجد •

بيت الازيار : Drinking Area

وهو المكان المخصص لوضع اوانى الشرب من قدور وازيار •

تاج العمود : Capital

وهو الجزء العلوى الذى يتوج قمة العمود ويختلف فى شكله وزخرفته من عمود  
لاخر ومن انواعه التى وردت بالمتن :

Corinthian - الكورينثى

with Stalactites - المقرنص

Bell-Shaped - الناقوس

تجميع زخرفى : Pattern

ويطلق هذا الاصطلاح على التكوين الزخرفى من عناصره المختلفة وقد يكون متكررا او غير متكرر وتظهر فيه براعة الفنان ومقدرته على الخلق والابتكار .

تخطيط : Plan

ويعبر عنه السقط الافقى للمنشأة ويتضح منه مدى ملائمة لخط تنظيم الشارع واتجاه الصلاة كما يبين المكونات المختلفة للمنشأة .

التخطيط المتعامد : Cruciform Plan

وظهر بكثرة فى تصميم المدارس التى تدرس فيها المذاهب الاربعة بحسب ما يخص لكل مذهب ايوان يقابله ايوان لمذهب ثان ويتعامد كل ايوانان مع الايوانين الاخرين . وكان ايوان القبلة هو اعظمها ويدرس فيه المذهب الرئيسى للدولة .

تزويق : Decoration

تعبر فنى لعمليات التجميل التى تعتمد على استخدام العناصر الزخرفية المختلفة من هندسية ونباتية وكتابية .

تنصيصات : Lobes

تم تصميم بعض العناصر المعمارية كالقبة بحيث تبدو وكأنها مفصصة كما صممت سقفة بعض المدخل على هيئة ثلاثة فصوص .

تكفيت : Inlaying

ويمثل استخدام مادة معدنية فى زخرفة سطح معدنى اخر . وتبدأ عملية التكفيت بحز السطح ثم طرق اسلاك المعدن الاخر داخل الجروز . وشاع استخدام هذا التعبير مع معدن الفضة بوجه خاص .

توشيحتا او كوشتا العقد : Spandrels of an Arch

وهما المنطقتان اعلى المحراب الى يمين والى يسار طاقيته • وهما مستويتان وكل منهما على هيئة مثلث قائم الزاوية ووتره منحني يمثل نصف عقد طاقية المحراب وهتان المساحتان مزخرفتان فى العادة اما بالاشرطة الرخامية على هيئة اشكال هندسية بسيطة او معقدة واما بزخارف جصية نباتية او هندسية كما يبر اعلاهما فى كثير من الاحيان شريط قرآنى •

جامات : Cartouches

لفظ فارسي يعنى المساحة او المنطقة التى تتم زخرفتها • وهذه المساحة عادة مستطيلة وقد تكون اجنابها نصف دائرية على شكل الخرطوشة الفرعونية ومنها جاءت ترجمتها الاجنبية •

جديلة زخرفية : Guilloche

وهى احد الوحدات الزخرفية التى تثل فرعين او اكثر نباتيين مجدولين على هيئة صغيرة •

جفت : Moulding

وهو زخرفة بارزة منحوتة فى الحجر او الرخام او غير ذلك من المواد على هيئة اطار يسير فى خط مستقيم ثم ينكسر ليدور حول الفتحات او العناصر المعمارية التى يرغب المعمار ان يوطرها •

الجفت الالاب : Looped Moulding

ويمثل الاطار الذى تتخلله ميمات •

Pavillion

جوسق :

يمثل الجزء العلوى فى بعض المآذن المملوكية ويكون محمولا فوق عدد من  
الاعمدة الرفيعة الرشيقة .

Screen

حجاب :

نوع من السواتر للفوائذ والشبابيك يسمح بمرور الهواء والضوء ولكنه يحجب الرؤية  
ومادته اما الخشب أو الجص .

Dressed Stone

الحجر النحيت :

نوع من الحجر المهدب استعمل فى بناء معظم العناصر المملوكية ذات الشأن  
ويكون على هيئة مداмик من اللونين الابيض والاحمر وحيانا الاصفر .

Panel

حشوة :

• مساحة مزخرفة

Tiers

حطات :

وهى الطاقات التى تعلو بعضها فى المقرنصات .

Spiral

حلزون :

نوع من الزخرفة المحزوزة وتبدأ من نقطة ترتفع كلما دارت حول المحور .

Niche

خنيبة :

ومقطعها جزء من الدائرة . ويطلق على الجزء المجوف من المحراب " خنيبة  
المحراب كما تظهر على هيئة طاقات بالنسبة للمقرنصات الحلبية .

Squinche

الحنية الركنية :

وتمثل الطاقة على هيئة نصف مخروط يرتكز على جانبه وتشغل المنطقة  
بين المربع والدائرة ، أى منطقة الانتقال أسفل القبة •

Marble Mosaic

خمردة :

وهى القطع الصغيرة من الرخام الملون والمنتظم الشكل ، وتستخدم فى  
زخرفة الاطباق النجمية والاشكال الهندسية الاخرى •

Turn Pieces of Wood

خمرط :

وهو عبارة عن قطع صغيرة من الخشب المنغذه بطريقة الخرط اليدوى والمعشقة  
مع بعضها دون استخدام مواد لاصقة • وقد صنعت منها المشربيات ، وبعض احجية  
التوافذ ، والحواجز امام المزملة ، او درابزين المنابر •

Cell

خلوة :

والجمع خلاوى ، وهى ماوى الفقراء والمتروكين على الخوانق من الصوفية  
للتعبد والتهجد والخلاوى •

Helmet

الخوذة :

ويقصد بها القبة الصغيرة التى تعلو المنبر او المذبة •

Balustrade

درايزين :

ويعبر عن السياج الخشبي اعلى ريشتى المنبر او الجص او الحجر فى شرفات  
المآذن •

Zigzag Decoration

الدالات المتوازية :

وتتكون من اشربة رخامية متوازية ومائلة ومن ألوان مختلفة على هيئة اشربة  
دالية او زجاجية •

Recess

دخيلة :

وهى المنطقة المرتدة عن مستوى سطح الجدار •

Vestibule

دركساء :

والجمع دركاوات وهى لفظ فارسى مركب من "در" بمعنى باب "وكساء"  
بمعنى محل وهى المساحة الصغيرة المربعة او المستطيلة التى تلى الباب وتسودى  
الى داخل المنشأة •

Dripping Stalactite

دلايية :

نوع من المقرنصات الذى يتدلى من سقفة المدخل وتشبه الاملاح المتحجرة  
فى الكهوف والمدلاه من اسقفها •

Corridor

دهليز :

وهو المر الذى يوصل الى المساحة الرئيسية فى المنشأة وقد يفصل بين مساحتين  
او اكثر •

Springing of an Arch

رجل العقد :

وتمثل بداية العقد •

Drum

رقبة القبة :

الجزء الاسطوانى اسفل نصف الكرة المثلثة للقبة واعلى منطقة الانتقال مباشرة  
وقد تتخلل هذا الجزء نوافذ •



الرنسك : Coat of Arms or Blazon

عبارة عن الشارة التى تدل على وظيفة المنشئ ، مثل الكأس للماسقى ،  
والدواة للدوا دار .

رواق : Riwaq

ويتكون من مجموعة بلاطات محصورة بين صفوف من البائكات • ورواق القبلة  
هو اعمق الاروقة المحيطة بالصحن فى الغالب •

ريشة : Triangular Side of Minbar

وهى الجزء المثلث الشكل الذى يمثل جانب المنبر • ويخرف هذا الجزء  
عادة بالاطباق النجمية •

زهرة الزنبق : Fleur de Lys

شكل نباتى يمثل ورقة ثلاثين استخدم بكثرة فى زخرفة العمائر الاسلاميـة

سقيفة المدخل : Portal

الجزء العلوى الذى يغطى بحر المدخل ، وبعضها مقرنص

شباك وهمى : Blind Window

ويظهر من الخارج او الداخل على انه شباك ولكنه غير نافذ •

شخشيخة : Lantern Ceiling

وتعلو اركان بعض الاروقة او تتوسط اعلى الصحن المسقوف ، وهى عبارة عن  
جزء مربع تعلو السقف وتحيط به النوافذ لمرور الضوء والهواء اللازمين لهذا الجزء  
من المنشأة •

الشرفات : Cresting or Crenelations

وتسمى ايضا الشرايف او العرائس، وهى نهاية الشيء او حافته • وتكون من الحجر فى العماير او من الخشب اعلى باب المقدم فى المنابر او من المعدن فى الابواب وهى اما مستننة او مدرجة • او على هيئة زهرة الزنبق •

شريط : Band

ويدور حول العبنى او جزء منه وتتخلله زخارف كتابية قرآنية فى اغلب الاحيان •

شريط زجاجى : Zigzag Band

انظر الاشرطة الدالية •

شمسية : Stucco; window Grill

نوع من الاحجبة الحصية التى تغطى بعض النوافذ ويغطى بعضها الزجاج الملون •

الصنج الزررة : Jogged Voussoires

وتسمى ايضا اسافين مكته او متداخلة فى الحجر او الرخام • وهى تفتشى الاعتاب العلوية للابواب والنوافذ •

د • عبد اللطيف ابراهيم : وثيقة الغورى •

طاقية المحراب : Hood

وهى الجزء الكروى الذى يعلو بدن المحراب • وتزخرفها فى المحارب التى تمت دراستها اشربة دالية •

Star Pattern

الطبق النجمي :

من الوحدات الهندسية التي استخدمت في زخرفة المناير والابواب المصفحة وبعض الاسقف • ويتكون من ثلاثة عناصر اساسية هي : الكدة والموزة والقرن • والطبق النجمي يشمل اما ثمان كدات او اثني عشرة او اربعة عشر او ستة عشر ويتحدد العدد بعدد شعب القرن •

د • نعمت ابوبكر : رسالة دكتوراه

Tiraz

الطراز :

وهو السطر المكتوب باحرف كبيرة • وقد شاع استعماله في الواجهات كشريط قرآني أو تأسيسي أو دعائي •

Cornice

الطنفسة :

صف من الزخارف المتكررة وتدور حول الواجهة اسفل الشرافات •

Lintel

عُتَب :

وهو كتلة حجرية مصمتة تعلو فتحات الابواب والنوافذ • وقد يتكون من صنج معشقه • وهو اما مزخرف او خال من الزخارف •

Jambs

عضادة :

توجد الى جانبي فتحة المدخل وتحملان الثقل • وقد تقوى المدونة اعلى احدى المضادتين •

Arch

عقود :

وقد شملت الدراسة عدد من العقود هي :

Horse Shoe Arch

— عقد حدوة الفرس

Relieving Arch

— عقد عاتق

Pointed Arch

عقد مدبب

Keel Arch

— عقد منكسر

عمود : Column

ويتكون من البدن وهو اما اسطوانى او مشن او مضلع • ويعليه التاج كما  
يقوم فوق قاعدة العمود •

عنصر زخرفى : Element or Motif

ويمثل الوحدة الزخرفية وهو اما هندسى او نباتى او كتابى •

عين ثور : Bulls Eye

نافذة مستديرة وتوجد اعلى فتحة ابواب المسجد •

قاعدة العمود : Base

وهى الجزء اسفل العمود ويرتكز عليه •

القبّة : Dome

وهى جزء من الكرة تعلو الضريح كما توجد امام المحراب • وهى اما من الحجر  
او الطوب او الخشب ( امام المحراب ) وقد تكون ضحلة  
او ملساء

مثلث كروى ركنى : Spherical Triangle Pendentive

من الوسائل المستخدمة فى منطقة الانتقال بين المربع والدائرة وتضم حطة  
او اكثر من المثلثات الكروية •

المراوح النخيلية : Palmettes

من العناصر الزخرفية النباتية المحورة التى شاع استخدامها مع انصافها  
فى زمن الممالك الهجرية •

Joggles

مسزرات :

اجزاء من الرخام الملون او الاحجار المعشقة خلال وصلات ذات اشكال مختلفة وهي عادة تستخدم في الاعتاب او العقود العانقة •

Mashrabeya

مشربية :

وتعنى الغرفة او المكان الذى يشرب منه وتركب خارجها فتحات مستديرة توضع فيها القلل لتبريدها ولتلطيف جو الغرفة وتمكين اهل الدار من الرؤية •

Stalactite or Muqarnas

مقرنص :

حلية معمارية استخدمت على نطاق واسع في عمائر العصر المملوكى ويتكون من عدة حطات من الخشب او الجص او الحجر او الرخام وظهر منه نوعان : الحلبى والبلدى •

Maksalas

المكسلتان :

وهما جلستان على جانبي المدخل ونتجا عن وجود فتحة المدخل فى مستوى اعلى من باقى المدخل واستغل المعمار ذلك فى شغل الفراغ وانشاء تلك المكاسل •

Malqaf

ملقف :

ويمثل حاجزا أعلى المبنى يميل على السطح فى اتجاه الهواء ليمر من فتحة أسفل الحاجز تسحب بسهولة المرور لتهدئة المكان •

Transition Zone

منطقة الانتقال :

وهى المنطقة الواقعة بين المربع والدائرة فى الاضرحه وتشغلها المثلثات الكروية او الطاقات الكروية •

الميمية :

Loop

وتتخلل الجفت اللاعب على شكل انشوطه ويختلف قطرها حسب سمك الجفت ومساحة السطح الذي تزخرفه •

وتر رابط :

Tie Beam

وهو عادة من الخشب ويربط بين ارجل العقود ويستخدم ايضا في تعليق المصابيح والمشكاوات •

---

"المراجع"

أولا : المراجع العربية

الوقفيات والمخطوطات :

✓ وقفية ايتيمشى البجاس

المؤرخة ٧٩٧ هـ ، الاوقاف ١١٤٣ مكرر .

✓ الارموني

اتحاف الحبيب بمعرفة التوقيعات والاقوات والقبلة بالتقريب ، مخطوط  
بدار الكتب رقم ( فلك وميقات ٤٧٢ ) .

✓ السبرودي

رسالة في سمت القبلة ، مخطوط بدار الكتب رقم ( ب ١٩٣٨٥ )

✓ جداول معرفة الاوقاف وسمت القبلة ، لم يعرف المؤلف ، مخطوط بدار الكتب ،  
رقم ( ميقات ٤٣ ) .

✓ الجدول العشرون لمعرفة انحراف القبلة ، لم يعرف المؤلف ، مخطوط بدار الكتب ،  
رقم ( فلك وميقات ٧٠٧ ) .

✓ القليوبي

الهداية من الضلال في معرفة الوقت والقبلة من غير آلة ، مخطوط بدار  
الكتب ، رقم ( فلك وميقات ٢٠٣ ) .

✓ القواعد والضوابط في معرفة استخراج القبلة واوقات الصلاة والتواريخ والاعمال الفلكية  
من غير آلة من الآلات . لم يعرف المؤلف ، مخطوط بدار الكتب رقم  
( ك ٣٧٧٢٠ ) .

✓ المأمون الشافعي ابراهيم

رسالة بيان حكم تعدد صلاة الجمعة ، مخطوط بدار الكتب رقم ( ١٠١٣ )



المصادر القديمة :

ابن اياس ، محمد بن احمد (١٤٤٨-١٥٢٤ م)  
- بدائع الزهور في وقائع الدهور ، الجزء الاول الى السابع ، تعليق  
محمد مصطفى ، القاهرة ١٩٦١-١٩٧٥ م (بدائع الزهور)

- بدائع الزهور في وقائع الدهور ، القاهرة ١٤٠٣ هـ - ١٩٨٢ م

ابن تغرى بردى ، جمال الدين يوسف (١٤١١-١٤٧٠ م)  
النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة ، دار الكتب ١٩٢٩-١٩٤٢ م  
(النجوم الزاهرة)

ابن حنبل ، احمد بن محمد (٢٤١ هـ)  
السند ، اجزاء ١-٦ ، شرحه ووضع فهرسه احمد محمد شاكر ،  
القاهرة ، دار المعارف ١٩٤٩ (السند)

ابن حبيب ، الحسن بن عمر بن الحسن بن عمر (١٣٧٧ م)  
تذكرة النبى في أيام النصور ونبىه ، تحقيق د . محمد محمد امين ،  
القاهرة ١٩٨٢ م (تذكرة النبى)

ابن دقماق ، ابراهيم حسن محمد بن ايدمر العلاني (١٤٠٧ م)  
كتاب الانتصار بواسطة عقد الامصار ، المطبعة الاميرية بالقاهرة ١٩٨٥ م  
(كتاب الانتصار)

ابن خلكان ، ابو العباس شمس الدين احمد بن محمد بن ابى بكر (١٢١١-١٢٨٢ م)  
وفيات الاعيان وانباء ابناء الزمان ، مصر ، مطبعة بولاق ١٨٨٥ م  
(وفيات الاعيان)

الجبرتسى ، عبد الرحمن (١٧٥٤-١٨٢٢ م)  
عجائب الآثار في التراجم والاخبار ، القاهرة ١٣٢٢ هـ .  
(عجائب الاثار)

الجلابسى ، عبد الغنى احمد  
أوضح الاشارات فى من ولى مصر القاهرة من الوزراء والباشات ، نشره  
فؤاد احمد الحادى - القاهرة ، ١٩٧٧ م .  
( أوضح الاشارات )

الدودارى ، ابوبكر بن عبد الله بن ابيك ( ٧١٣ هـ )  
كتر الدرر وجامع الغرر ، الجزء التاسع ، القاهرة ، ١٣٧٩ هـ - ١٩٦٠ م  
( كتر الدرر )

زترستين ، ك . تاريخ السلاطين الماليك من سنة ٦٩٠ هـ الى ٧٤١ م من مخطوط  
عربى ، لندن ١٩١٩ م  
( زترستين )

الزركشى ، محمد بن عبد الله ( ٧٩٤ هـ )  
اعلام المساجد بأحكام المساجد ، تحقيق فضيلة الشيخ أبو الوفا مصطفى  
الراغى ، القاهرة ، ١٤٠٣ هـ ( وزارة الاوقاف )  
( اعلام المساجد )

المسهدى ، على بن عبد الله ✓  
خلاصة الوفاء بأخبار دار المصطفى ، المطبعة العامرة ، مصر ١٨٦٨ م  
( خلاصة الوفاء )

السيوطى ، جلال الدين عبد الرحمن بن ابي بكر ( ١٤٤٥ - ٥٠٥ م )  
مجموعة رسائل ، مكتبة الازهر ، ميكروفيلم ١٤٠٥ ، دار الكتب  
( السيوطى )

صحيح مسلم  
مراجعة النواوى ، الجزء السابع ، القاهرة ١٩٢٩ م

الصفدى ، صلاح الدين خليل بن ابيك  
كتاب الوافى بالوفيات ، فيسبادن ١٣٩٤ هـ / ١٩٧٤ م  
( كتاب الوافى )

المسقلاني ، ابن حجر (١٣٧٢-١٤٤٩م)  
الدرر الكامنة في اعيان المائة الثامنة ، حيد رباب ، ١٣٤٨هـ  
(الدرر الكامنة)

الفاسي ، تقي الدين محمد احمد الحسني الفاسي المكي  
العقد الثمين في تاريخ البلد الامين ، تحقيق فؤاد سيد ، القاهرة  
١٣٨٣هـ - ١٩٦٤م  
(العقد الثمين)

القلقشندى ، ابو العباس احمد بن علي (١٣٥٥-١٤١٨م)  
صبح الاعشى في صناعة الانشا ، الجزء الرابع ، طبعة دار الكتب المصرية  
١٩٨٣-١٩١٨م  
(صبح الاعشى)

مبارك ، علي باشا (١٨٢٣-١٨٩٣م)  
الخطط التوفيقية الجديدة لمصر القاهرة ومدنها وبلادها القديمة والصغيرة  
الاجزاء من ١ - ٣ ، طبعة القاهرة ١٩٨٠-١٩٨٣م  
الاجزاء من ٤ - ٥ ، طبعة بولاق ١٩٨٠-١٩٨٦م  
الجزء السادس طبعة بولاق ١٣٠٥هـ (الخطط التوفيقية)

المقرئى ، تقي الدين احمد بن علي (١٣٦٤-١٤٤٢م)  
- كتاب المواعظ والاعتبار في ذكر الخطط والاثار - جزان ، ١٢٢٠هـ  
(الخطط)

- كتاب السلوك لمعرفة دول الملوك ، ثلاثة اجزاء ، سعيد عاشور  
القاهرة ١٩٧٢م  
(السلوك)

النيسري ، شهاب الدين احمد بن عبد الوهاب  
نهاية الارب في فنون الادب ، مطبعة دار الكتب ، ١٩٣٥م  
(نهاية الارب)

ياقوت ، شهاب الدين بن عبد الله الحموي الرومي  
معجم البلدان ، ثمانية اجزاء ، (الجزء الثاني) ، القاهرة ١٩٠٦م

المراجع الحديثة :

ابراهيم جمعة ( د )

دراسة في تطور الكتابات الكوفية على الاحجار في مصر في القرون  
الخمس الاولى ، دار الفكر العربى ، القاهرة ١٩٦٩ م .

الحلالى أحمد

التأثيرات الاسلامية في عمارة العرب

أحمد فكرى ( د )

- المسجد الجامع بالقيروان ، القاهرة ١٩٣٦ م

- مساجد القاهرة ومدارسها ، جزان ، دار المعارف ، القاهرة

١٩٦١-١٩٦٩ م

جمال عبد الرحيم

الزخارف الجصية في عمائر القاهرة الدينية الباقية في العصر السلوكى  
البحرى ، رسالة ماجستير ، كلية الآثار ، جامعة القاهرة ١٩٨٦ م  
( الزخارف الجصية )

حسن الهاشا ( د )

- الاقلام الاسلامية في التاريخ والوثائق والاثار ، دار النهضة العربية  
القاهرة ١٩٥٢ م . ( الاقلام )

- دراسة اثرية حول رقبة شمعدان ( المجلة ) وزارة الثقافة والارشاد

القوى ، القاهرة عدد ١٤ فبراير ١٩٥٨ م .

( رقبة شمعدان )

- تطور الخط العربى في الاسلام ( منبر الاسلام ) عدد ٨ يناير ١٩٦٢ م

( تطور الخط )

- الفنون الاسلامية ، اصولها ومجالها ومداهها ( منبر الاسلام ) عدد

٥ سبتمبر ١٩٦٥ م . ( الفنون الاسلامية )

حسن الباشا (د)

- الفنون الاسلامية والوظائف على الاثار العربية ، ٣ أجزاء ، دار النهضة العربية ١٩٦٥-١٩٦٦م . (الوظائف)
- المشكاة فى الفن الاسلامى ، منبر الاسلام ، عدد ٣ يونيو ١٩٦٧م .
- عمارة المسجد ، المسجد الحرام بمكة ، منبر الاسلام ، عدد ٩ نوفمبر ١٩٦٧م .
- الخط الفنى العربى الاصيل ، كتاب حلقة بحث الخط العربى ، المجلس الاعلى للفنون والاداب ، القاهرة ١٩٦٨م
- المسجد الحرام بمكة ، العصر الاموى ، منبر الاسلام ، عدد ١٠ ديسمبر ١٩٦٨م .
- مطرقة الباب ، بحث فى كتاب القاهرة ، تاريخها ، فنونها ، اثارها مطابع الاهرام ، ١٩٧٠م .
- جامع ابن طولون ، بحث بكتاب القاهرة تاريخها ، فنونها ، اثارها مطابع الاهرام ، ١٩٧٠م .
- شمعان كتبنا ، بحث فى كتاب القاهرة تاريخها ، فنونها ، اثارها ، مطابع الاهرام ، ١٩٧٠م .
- جامع عمرو ، بحث بكتاب القاهرة تاريخها ، فنونها ، اثارها ، مطابع الاهرام ، ١٩٧٠م .
- بناء جامع ابن طولون ، منبر الاسلام ، عدد ١٠ فبراير ١٩٧٠م .
- دراسات فى الحضارة الاسلامية ، دار النهضة العربية ، ١٩٧٥م . (دراسات)
- مدخل الى الاثار الاسلامية ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، (مدخل) ١٩٧٩م .

حسن عبد الوهاب

- القيشاني في الآثار العربية ، الهندسة ، الجزء ١٤ ، ١٩٣٤ م .

✓ تاريخ المساجد الاثرية ، جزآن ، القاهرة ، ١٩٤٦ م .  
( تاريخ المساجد )

- توثيقات الصناعات على اثار مصر الاسلامية ، مجلة المجمع العلمي  
المصري ، ١٩٥٤ م .

- الآثار الفاطمية بين تونس والقاهرة ، دراسات في الآثار الاسلامية ،  
المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، القاهرة ١٩٧٩ م .

حسنى نوحصر ( د )

- منشآت السلطان قايتباى الدينية بمدينة القاهرة ، رسالة دكتوراه ،  
جامعة القاهرة ، ١٩٧٥ م .

حسين عبد الرحيم عليه ( د )

- كراسى العشاء المعدنية فى عصر المماليك ، رسالة ماجستير ،  
كلية الاداب ، جامعة القاهرة ، ١٩٧٠ م .  
( كراسى العشاء )

- كرسى الناصر ، بحث فى كتاب القاهرة تاريخها ، فنونها ، اثارها  
مطابع الاهرام ، ١٩٧٠ م .

- الخط ، بحث فى كتاب القاهرة ، تاريخها ، فنونها ، واثارها  
مطابع الاهرام ، ١٩٧٠ م .

حسين مصطفى حسن

- المحارب الرخامية فى قاهرة المماليك البحرية ، رسالة ماجستير ، كلية  
الاثار ، جامعة القاهرة ، ١٩٨١ م .  
( المحارب )

دلى ، وفرد جوزيف

العمارة العربية بمصر ، شرح المميزات البنائية الرئيسية للطراز العربى  
فى القرنين ١٥ و ١٤ ، تعريب محمود احمد ، المطبعة الاميرية  
١٩٢٣ م .

زكى محمد حسن ( د )

— الفن الاسلامى فى مصر ، مطبعة دار الكتب المصرية ، القاهرة ١٩٣٥ م .  
( الفن الاسلامى )

— فى مصر الاسلامية ، القاهرة ١٩٣٧ م

— فنون الاسلام ، القاهرة ١٩٤٨ م .

— اطلس الفنون الزخرفية والتصوير الاسلامية ، القاهرة ١٩٥٦ م .

— الفنون الابراية .

سميد عاشور ( د )

العصر المالىكى فى مصر والشام ، القاهرة ١٩٦٥ م .  
( العصر المالىكى )

سوسن سليمان يحيى

منشأة الامير قجماس الاسحاقى ، رسالة ماجستير ، كلية الاثار  
جامعة القاهرة ، ١٩٨٤ م .  
( قجماس )

سيد ابراهيم

الخط العربى اصله وتطوره ، حلقة بحث الخط العربى ، المجلس الاعلى  
لرعاية الفنون والاداب والعلوم الاجتماعية ، ١٩٦٨ م .  
( الخط العربى )

السيد محمود عبدالعزيز سالم

المآذن المصرية ، نظرة عامة عن اصلها وتطورها من الفتح العربى  
حتى الفتح العثمانى ، الاسكندرية ، ١٩٥١ م .  
( المآذن )

صالح لمعى مصطفى

التراث المعماري الاسلامي في مصر ، بيروت ، ١٩٧٥ م .  
( التراث المعماري )

طارق محمد والى بسيونى

العمارة الاسلامية في مصر ، رسالة ماجستير ، كلية الهندسة ،  
جامعة القاهرة ، ١٩٨٢ م . ( العمارة الاسلامية )

عبد الروؤف على يوسف ( د )

تحف فنية من عصر المماليك ، القاهرة ١٩٦٢ م .

عبد اللطيف ابراهيم ( د )

— دراسة تاريخية واثريه في وثائق العصر الفوري ، رسالة دكتوراه ،  
جامعة القاهرة ، ١٩٥٦ م .

— سلسلة الدراسات الوثائقية ، المؤتمر الثاني للاثار في البلاد العربية  
القاهرة ، ١٩٥٨ م . ( سلسلة الدراسات )

— وثيقة السلطان حسن ، محكمة رقم ٤٠ ، ضمن كتاب دراسات في الاثار  
الاسلامية ، سلسلة الدراسات الوثائقية في العصر المملوكي ، القاهرة  
١٩٧٩ م .

على ابراهيم حسن ( د )

تاريخ المماليك البحرية ، دار النهضة ، القاهرة ، ١٩٦٧ م .  
( تاريخ المماليك )

فريد شافعى ( د )

— الاخشاب المزخرفة في الطراز الاموى . مجلة كلية الاداب ، مجلد  
١٤ ج٢ ، ١٩٥٢ م . ( الاخشاب الاموية )

— مميزات الاخشاب المزخرفة في الطرازين العباسي والفاطمي في مصر  
مجلة كلية الاداب ، مجلد ١٦ ج ١ ، مايو ١٩٥٤ م .

— العمارة العربية في مصر الاسلامية ، المجلد الاول ، القاهرة ١٩٧٠ م .  
( العمارة العربية )



كمال الدين سامح ( د )  
- تطور القبة في العمارة الاسلامية ، مجلة كلية الاداب ، جامعة القاهرة  
المجلد ١٢ ، ج ١ ، ١٩٥٠ م . ( تطور القبة )

- العمارة الاسلامية في مصر ، مكتبة النهضة ، القاهرة ، ١٩٦٠ م .

مايعة محمود محمد داود ( د )  
النوافذ واساليب تغطيتها في عمائر الماليك بمدينة القاهرة ، رسالة  
دكتوراه ، كلية الآثار ، جامعة القاهرة ، ١٩٨٥ م .  
( النوافذ )

محمد سيف النصر ابو الفتح  
مداخل العمائر الملوكية ، رسالة ماجستير ، جامعة القاهرة ، كلية  
الآثار ، ١٩٢٥ م .  
( مداخل )

محمد شكرى الجندى  
نشأة الخط العربى وتطوره ، بغداد ، ١٩٧٤ م .  
( نشأة الخط )

محمد طاهر الكردى  
تاريخ الخط العربى وآدابه ، القاهرة ١٩٣٩ م .  
( تاريخ الخط )

محمد عبد العزيز السيد  
جزيرة الروضة وآثارها حتى نهاية العصر الملوكى ، رسالة ماجستير ،  
كلية الآثار ، جامعة القاهرة ، ١٩٧٢ م .  
( جزيرة الروضة )

محمد عبد العزيز مرزوق ( د )  
الفن الاسلامى ، تاريخه وخصائصه

الملوحي ، علي محمود سليمان  
عمائر الناصر محمد ، رسالة ماجستير ، كلية الآثار ، جامعة القاهرة  
١٩٧٥ م .

نعمت ابوبكر ( د )  
المنابر في العصرين المملوكي والتركي ، رسالة دكتوراه ، كلية الآثار  
جامعة القاهرة ، ١٩٨٥ م .

وزارة الثقافة : معرض الفن الاسلامي في مصر ، ١٩٦٩ م

ملحوظة : استخدم الاسم الكامل للمراجع العربية والاجنبية عند وروده لأول مرة  
بالمتن ، ثم استخدم الاسم المختصر المذكور بين الاقواس في حالة تكرار  
ذكر نفس المراجع .

ثانيا : المراجع الاجنبية

BIBLIOGRAPHY

AYALON, D.

L'esclavage des Mamlouks.

Oriental Notes and Studies, Jerusalem, (1951).

EL-BASHA, H.

"The Muqqarnas, its use in islamic doorways and towers".

Minbar al-Islam, IV, (1966), pp. 22-25.

- "The Muqqarnas, a genuine characteristic of Islamic art, its early use and development in domes".

Minbar al-Islam, V, (1965), pp. 34-37.

EL-BATANOUNI, H.

Catalogue of Mamlouk doors with metal revetments.

M.A. Thesis, AUC, (1975). (Mamlouk doors)

BATTUTA, IBN.

Voyages.

Texte Arabe accompagnee' d'une traduction C. Defremery  
et Sanguinetti, Tome I, Paris, (1883).

BEHRENS-Abou-Seif, D.

The Minarets of Cairo.

American University Press, (1985). (Minarets).

BOURGEOIN, G.

"Les arts arabes".

Paris, (1873).

- Precis de l'art arabe.

Le Caire, (1892). (Precis)

BRANDENBURG, D.

Islamische Baukunst in Agypten.

Berlin, (1966).

CASANOVA.

"Essai de reconstruction topographique de la ville  
d'al-Fustat ou Mistr".

MIFAO, XXXV, I. (Essai)

CLERGET, M.

"Le Caire; Etude de geographie urbaine et d'histoire  
geographique".

Le Caire, (1943).

CONBE, E. J. et SAUVAGET ET WEIT, G.

Repertoire chronologique d'epigraphie arabe.

Le Caire, (1931-56). (Repertoire)

- Comite' de conservation de l'art arabe.

Proces verbaux des seances rapports de la  
douxieme commission, 41 vols.

Le Caire, (1882). (Comite)

CRESWELL, K. C. A.

Muslim Architecture of Egypt.

Vls. 1&2, Oxford, (1937). (MAE)

- "The evolution of minarets".

Burlington Magazine, March, May, June (1926).

- "A Brief Chronology of Mamluk Muhammadan monuments of  
Egypt to 1517".

Bulletin de l'institute Francais d'archeologie  
Orientale, (1919), pp. 35-164.

CURTISS, Diana.

Stucco ornament in Cairene architecture 970-1250.

M.A. Thesis, AUC, (1978).

- Description de l'Egypte etat Moderne.

Paris, (1809-22).

De VILLARD, Moneret.

La Nicropole musulmane d'Aswan.

Le Caire, (1931).

DEVONSHIRE, R. L.

"Le decor en stuc des mosques du Caire".

L'egyptienne, December (1929), pp. 28-34.

DIMAND, M. S.

"Studies in islamic ornament".

Ars Islamica, IV, (1937).

Du MANS, Pierre Belou.

Voyagen en Egypte.

Cairo, (1975). (IFAO)

ECOCHARD, M.

"Stereotomie de deux portails du XII siecle". Notes  
d'archeologie musulmane, Bulletin d'etudes orientales de  
l'Institute Francais de Damas, pp. 83-108.

FABRI, Felix.

"Le voyage en Egypte". 3 vols.  
Cairo, (1975). (IFAO)

Al-GABARTI.

Merveilles biographiques et historiques traduite par  
Chafik Mansour Bey et autres, Tome VII, Le Caire,  
Imprimerie Nationale, (1892). (Merveilles)

GOLVIN, Lucien.

L'architecture religieuse musulmane,  
Tome 1, Generalites, Paris, (1970).

GRABAR, O.

"The earliest islamic commemorative structures".  
Ars Orientalis; VII, (1956). (Commemorative  
Structures)

- The formation of islamic art.  
London, (1973).

GOM<sup>C</sup>A, Ibrahim.

The development of kufic inscriptions on stone in Egypt  
during the first five centuries of the Hira.  
Cairo, (1942).

HANOTOUX, G.

Histoire de la nation egyptienne.  
IV, Paris, (1931).

HAUTECOEUR et WIER, G.

Les mosques du Caire, Tome 2.  
Paris, (1932).

HERZ, M.

La mosques du Sultan Hassan au Caire.  
Le Caire, MDCCCXCIX.

- A description catalogue of the objects exhibited in  
the National Museum of Arab Arts.  
Cairo, (1907). (Catalogue)

HEYD, V.

Histoire du commerce du le vant au moyen age.  
Amsterdam, (1959).



IBRAHIM, Laila.

"The great khanqah of the emir Qawsun".

Mitteilungen des Deutschen Archeologischen Institut.

Band 30, 1, Kairo, (1974), pp. 37-64. (Khanqah Qawsun)

- "Transitional zones of Domes in Cairene  
architecture".

Kunst des Orients, X, Weisbaden, (1975), pp. 1-23.

(Transitional zones)

- "The zawiya of Saih Zayn ad Din Yusuf in Cairo".

Mitteilungen des Deutschen Archeologischen Institut,

Kairo.

Band 34, (1970), pp. 79-110.

(Zayn ad Din Yusuf)

Al-Jawazy, Ibn.

"Muntazam", vol. 7.

KARIM, Chahinda.

The mosque of Aslam al-Bahai.

MA Thesis, AUC, (1978).

(Aslam al-Bahai)

KEENE, M.

Geometric art in Islam.

MA Thesis, AUC, (1971), 3 vols.

Kessler, C.

"Funerary architecture within the city".

Colloque international sur l'histoire du Caire, (1973),

pp. 257-267 (Funerary Architecture)

- The carved stone domes of medieval Cairo.

American University Press, (1976).

KUHNEL, E.

Islamische Kunst.

Leipzig, (1929).

LAMM, C. D.

Fatimid wood carving, its style and chronology .

B.I.E., XVII, (1935), pp. 60-91

KHALKAN, Ibn.

"Biographical Dictionary.

Translated by M. G. de slone, Paris, (1843).

LANE-POOL, S.

The art of saracenes in Egypt.

London, (1886).

MAKAR, F.

Al Sultaniya.

M.A. Thesis, AUC, (1972).

Marcais, W.

Les monuments arabes de Tlemcen.

Paris, (1903).

MAYER, L. A.

Saracenic heraldry, (1933).

MEINECKE, M.

"Die mamlukishcen fayencen mosaik dekorationen; Ein  
werkstatte aus Tabriz in Kairo. 1330-1350".

Kunst des Orients, XI, 112, Sonderdruck, pp. 85-145.

(Fayencen dekorationen)

- und BERG, V.

"Ein standtansicht des Mamlukischen Kairo aus dem. 16.  
Jahrhundert."

Mitteilungen des Deutschen Archeologischen Institut,  
Abteilung. Kairo, Band 32, (1967), pp.113-132.

MIGEON, G.

Manuel d'art musulman; Les arts plastiques et  
industriels, Tome 2, Paris, (1927).

NASIR-i-KHUSRAW

Le Sefernameh, trd. Charles Schefer, Paris, (1881).

PANTY, E.

"Contribution a l'etude des stalactites".

Extrait du Bulletin de l'institute Francais

d'Archeologie Orientale, Tome 29, Le CAire, (1929), pp.  
129-152.

(Stalactites)

PRISSE d'AVENNE.

L'art arabe d'après les monuments du Caire depuis le  
VIIe siècle jusqu'à la fin du XVIIIe siècle, 3 Tomes,  
Paris, (1969-77). (L'art arabe)

PROST. C.

Les revêtements ceramiques dans les monuments musulmans  
de l'Egypte.  
Le Caire, (1916).

RAVAISSE, P.

Essai sur l'histoire et la topographie du Caire d'après  
Maqrizi.  
Le Caire, (1886).

RAGHEB, Y.

"Les premières funéraires de l'Islam".  
Annales Islamologiques, Tome 9, (1970), pp. 21-36.

ROE, H.

The Bahri Mamlouk monumental entrances of Cairo.  
A survey of intramuros portals. 648-784/1250-1382".  
M.A. Thesis, AUC, (1979). (Portals)

ROEMER, H. R.

Die chronik des Ibn ad-Dawadari.

Vol. 9, Kairo, (1960).

AL-SAFADI, Yassin.

Islamic calligraphy.

Thomas Hudson, (1972).

EL-SAYED, Nizar.

Streets of Islamic Cairo; a configuration of urban  
themes and patterns.

The Agha Khan Program for Islamic Architecture,  
Harvard University and MIT, (1981).

SERGINE OHAN (KARNOUK), G.

Cairo Bahri Mamluk Minbars, with a provisional  
topologie and a catalogue.

M.A. Thesis, AUC, (1972).

- Fan and ornament of the Cairene Bahri Minbar.

Annales Islamologiques, Tome 17, Institut Français  
d'Archeologies Orientales du Caire, (1981).

SERWANI, Z.

"Bustan al -Siyaha"; Transl. by H. Masse' in les Notes  
sur l'Egypte, melange Maspero, III, Orient Islamique  
MIFAO, LXIII.

SHAF<sup>C</sup>I, Farid

"Western Islamic influences on architecture in Egypt".  
Bulletin of Faculty of Art, vol. 16, part 2, December,  
(1938).

- Simple Calyx Ornament in Islamic Art.  
Cairo, (1956).

SPELTZ and SPIERS.

The Styles of Ornament.  
London, (1910).

Van BERCHEM, M.

Materiaux pour Corpus Inscriptorium Arabicarum.  
Inscription d'Egypt, Le Caire, (1907). (CIA)

Van GHISTELE, De Joos.

Voyage en Egypte.  
IFAO, Cairo, (1976).

WEILL, D.

Catalogue du Musée' du Caire; Les Bois a l'Epigraphie:  
époque Mamlouk et Ottomane.

Le Caire, (1936). (Catalogue, Bois)

WEIT, Gaston.

Steles Funeraires; Catalogue General du Musée Arabe du  
Caire; vol. 2, Le Caire, (1936-39).

(Catalogue, Steles Funeraires)

- "Catalogue du Musée' Arabe du Caire; Lampes et  
Bouteilles en Verre Emaille", Institute Français  
d'Archeologie Orientale, (1929).

- "Materiaux pour un Corpus Inscriptorium Arabicarum;  
premiere partie: Egypte, Tome 12, Institute Français  
d'Archeologie Orientale du Caire, Tome 52. (CIA)

WILBUR, D.

The architecture of Islamic Iran; The Ilkamid Period.  
Princeton, (1955).

WILLIAMS, C.

The Fatimid Mausolea of Cairo.

M.A. Thesis, AUC, (1970). (Fatimid Mausolea)



ZETTERSTEEN, K. V.

Mamlukensultane in der Jahren 600-741 H. nach  
Arabischen Handschriften.

Leiden, (1919).

(Zettersteen)

" فهرس الاشكال "

- |    |         |   |
|----|---------|---|
| ١  | شكل رقم | خريطة القاهرة فى نهاية زمن الفاطميين (١١٦٩/١١٦٩ م)  |
| ٢  |         | خريطة القاهرة فى نهاية زمن الايوبيين (١١٩٦/١٢٥٠ م)  |
| ٣  |         | خريطة القاهرة فى زمن المماليك البحرية   |
| ٤  |         | خريطة الحلمية وموقع جامع الماس الحاجب   |
| ١٥ |         | خريطة هيئة الاثار لتعلية شارع الحلمية امام جامع الماس (١٩٢٠ م)                              |
| ب  |         | رسم توضيحي للمسلم المؤدى الى جامع الماس (١٩٢٠ م)  |
| ج  |         | قطاع رأسى للمسلم المؤدى الى جامع الماس (١٩٢٠ م)   |
| ٦  |         | المسقط الافقى لجامع الماس (١٩٠٢ م)  |
| ٧  |         | المسقط الافقى لجامع الماس (١٩٢١ م)  |
| ٨  |         | المسقط الافقى لجامع الماس (١٩٨٦ م)  |
| ٩  |         | الواجهة الرئيسية لجامع الماس (١٩٨٦ م)   |
| ١٠ |         | مقرنصات حجر الباب فى جامع الماس   |
| ١١ |         | تفريغ الاحجية الخشبية لاحدى النوافذ التوام بجامع الماس                                      |
| ١٢ |         | المسقط الافقى لحجرة الدفن اسفل ضريح الماس   |
| ١٣ |         | قطاعات رأسية فى حجرة الدفن بجامع الماس  |
| ١٤ |         | تصميم الطبق النجسى فى الباب المصفتح لجامع الماس   |
| ١٥ |         | قطر اساع رأسى لرواق القبلة فى جامع الماس  |
| ١٦ |         | خريطة توضح موقع جامع الامير قوصون وباب المحكمة  |
| ١٧ |         | موقع جامع قوصون الحالى والاجزاء القديمة   |
| ١٨ |         | جامع قوصون : باب المحكمة  |
| ١٩ |         | خريطة لجنة حفظ الاثار العربية وتوضح الاجزاء الباقية من جامع قوصون                           |
| ٢٠ |         | مقرنصات سقيفة مدخل قوصون ، والمسقط الافقى للباب ، وتفرغ الكتابات التأسيسية الى بين المدخل . |

شكل رقم ٢١	تفريغ الكتابات التأسيسية لباب المحكمة
٢٢	المسقط الرأسى لقاعدة المئذنة فوق باب المحكمة
٢٣	المسقط الافقى للجزء القديم من جامع قوصون
٢٤ - ٢٨	التوافذ من رقم ٦ الى ١٠ الباقية فى جدار جامع قوصون
٢٩	شربا باسم الامير قوصون
٣٠	المسقط الافقى المبدئى لجامع قوصون حيث قبة المحراب تعلو بأوكة واحدة
٣١	امثلة لبعض المساجد حيث قبة المحراب تعلو بأوكة واحدة فقط
٣٢	المسقط الافقى المقترح لجامع قوصون ، وموقعه
٣٣	امثلة لبعض المساجد التى تتركز فيها قبة المحراب فوق ثلاث بائكات
٣٤	خريطة توضح موقع جامع الامير حسين
٣٥	المحراب والزخارف الحصية بجامع الامير حسين
٣٦	موقع باب وشباك ضريح الامير حسين بالنسبة لجدار القبلة
٣٧	تفريغ الحنايا الركنية بمنطقة انتقال قبة الامير حسين
٣٨	واجهة ومدخل جامع الامير حسين
٣٩	المسقط الرأسى والجانبى لمدخل ومئذنة الامير حسين
٤٠	المئذنة وقطاعاتها بجامع الامير حسين
٤١	المسقط الافقى لجامع الامير حسين حاليا
٤٢	المسقط الافقى المبدئى لجامع الامير حسين
٤٣	المسقط الافتراضى الثانى لجامع الامير حسين
٤٤ - ٤٦	مساقط الادوار فى مسجد الجوكندار
٤٧ - ٤٨	قطاعات راسية فى مسجد الجوكندار ومدخل منزل على باشا فهمى
٤٩	خريطة توضح موقع مسجد الجوكندار وايدمر البهلوان
٥٠	مدخل مسجد الجوكندار

شكل رقم ٥١	المقرنصات اعلى النوافذ التوأم فى الواجهة الغربية لمسجد بيدمر البدرى
٥٢ و ٥٣	المسقط الافقى لمسجد الجوكدار
٥٤	ارضية مسجد الجوكدار
٥٥	رنك الجوكدار والزخارف النباتية اعلاه واسفله
٥٦	خريطة توضح موقع مسجد المهندار
٥٧	الواجهة الرئيسية لمسجد المهندار (١٣٠٤هـ)
٥٨ و ٥٩	الواجهة الرئيسية ( الشرقية ) لمسجد المهندار حاليا
٦٠	مئذنة مسجد المهندار والمدخل
٦١	قبة مسجد المهندار وجزء من الواجهة
٦٢	زخرفة طاقية المدخل بمسجد المهندار
٦٣	تفريغ حشوة الباب الرئيسى لمسجد المهندار
٦٤	المسقط الافقى لمسجد المهندار
٦٥	المسقط الافقى لمسجد المهندار حاليا
٦٦	قطاع رأسى بمسجد المهندار
٦٧	خريطة توضح موقع جامع بشتاك ( مصطفى باشا فاضل )
٦٨	المسقط الافقى لجامع بشتاك
٦٩	مقرنصات سقيفة مدخل جامع بشتاك
٧٠	المئذنة والمدخل الجديد لجامع الامير بشتاك
٧١	مشروع هيئة الاثار لتجميل الواجهة الحديثة لجامع بشتاك
٧٢	خريطة توضح موقع مسجد الفجل
٧٣	المسقط الافقى لمسجد الفجل
٧٤	واجهة قصر بشتاك ويظهر فيها مدخل مسجد الفجل
٧٥ أ ب	المسقط الافقى لمسجد الفجل والدور الاول من قصر بشتاك
٧٦	المسقط الافقى لقصر الامير آلىن آق ويتضمن المسجد

شكل رقم ٧٧	خريطة توضح موقع مسجد أيدمر البهلوان ( بيدمر الهدرى )
٧٨	مسجد بيدمر الهدرى ، الواجهة الرئيسية والمنارة والقبسة
٧٩	الواجهة الغربية لمسجد أيدمر البهلوان
٨٠	ابعاد ضريح الامير بيدمر الهدرى
٨١	الواجهة الجانبية لمسجد بيدمر الهدرى
٨٢	الدخلة الاولى فى الواجهة الجانبية لمسجد بيدمر الهدرى
٨٣	المسقط الافقى لمسجد بيدمر الهدرى
٨٤	مقرنصات المدخل الرئيسى لجامع عز الدين الخطيرى ببولاى
٨٥	مقرنصات الباب الجانبى لجامع الخطيرى
٨٦	المسقط الافقى لمسجد الكوفة
٨٧	المسقط الافقى لمسجد ابن تغرى بردى
٨٨	النافذة المستديرة فى مسجدى الجوكندار والمهندار
٨٩ - ٩٠	نماذج الشرافات
٩١	واجهة مدخل قلعة صهيون
٩٢ - ٩٣	طريقة تركيب المقرنصات
٩٤ أ ، ب	عناصر الحطات المختلفة من المقرنصات
٩٥ - ٩٦	تركيب عناصر المقرنصات
٩٧	النافذة المستديرة فى بيبرس الجاشنكير
٩٨	النافذة اعلى المدخل فى جامع اصلم البهائى
٩٩ - ١٠١	الاعصاب
١٠٢ - ١٠٣	العقود
١٠٤ - ١٠٦	الايواب المصفحة فى جامع الامير الماس ، وبيبرس البندقدارى

شكل رقم	١٠٢	زخارف منبر الخطيرى
	١٠٨	نماذج من احرف الخط المملوكى
	١٠٩	تفريغ الكتابات اعلى قبة الماس من الداخل
	١١٠ - ١١١	تفريغ الكتابات الاعممية فى جامع الماس
	١١٢	تفريغ الكتابات فى مسجد الجوكندار
	١١٣	تفريغ الكتابات فى مدخل مسجد الجوكندار
	١١٤	تفريغ الكتابات واجهة مسجد السهندار
	١١٥	نماذج لبعض الكتابات فى مسجد الفجل
	١١٦	تفريغ الكتابات فى مسجد بيدمر البدرى ( حول المئذنة والقبّة )
	١١٧	تفريغ لكتابات سنجر الجاولى
	١١٨	خريطة القاهرة السلوكية ( ٨٨٠هـ / ١٤٧٥م ) وعليها مساجد وجوامع امراء الناصر محمد الباقية .

" فهرس اللوحات "

- |   |    |            |
|---|----|------------|
| باب جامع الماس وامامه المقصورة الخشبية ( كرىزويل )          | ١  | اللوحة رقم |
| جامع الماس ، المقصورة الخشبية امام رواق القبلة واعمال تقوية | ٢  |            |
| احد الاعمدة ( كرىزويل )                                     |    |            |
| اعمال تجديد محراب جامع الماس ويظهر الرواق بدون سقف          | ٣  |            |
| ( كرىزويل )   |    |            |
| جامع الماس : دكة المبلغ والمقصورة الخشبية                   | ٤  |            |
| شريط الادعية اعلى واجهة جامع الماس                          | ٥  |            |
| جامع الماس : الكتابة التأسيسية واعمال الترميم               | ٦  |            |
| الباب الرئيسى لجامع الماس                                   | ٧  |            |
| المدخل الرئيسى لجامع الماس                                  | ٨  |            |
| الشريط الكتابى اعلى الجدار الداخلى لجامع الماس              | ٩  |            |
| السقف الخشبى لاحد الاروقة " جامع الماس "                    | ١٠ |            |
| الكتابات تعلو منبر الماس                                    | ١١ |            |
| القمرة الى يمين المحراب بجامع الماس                         | ١٢ |            |
| القمرة الى يسار المحراب بجامع الماس                         | ١٣ |            |
| الكتابات اعلى قبة الضريح من الداخلى بجامع الماس             | ١٤ |            |
| الواجهة الجنوبية والقبلة لجامع الماس                        | ١٥ |            |
| الشرفات اعلى الواجهة الجانبية لجامع الماس                   | ١٦ |            |
| الباب الجانبى لجامع الماس                                   | ١٧ |            |
| بعض اعمال الترميم بالواجهة الجانبية لجامع الماس             | ١٨ |            |
| الواجهة الرئيسية والمساكن                                   | ١٩ |            |
| الجزء العلوى للمدخل الرئيسى لجامع الماس                     | ٢٠ |            |
| مقرنصات سقفة المدخل الرئيسى لجامع الماس                     | ٢١ |            |

اللوحة رقم ٢٢	زخرفة تاج احمد اعمدة المدخل الرئيسى لجامع الالماس
٢٣	المدخل اليمىنى والنوافذ التواء وطاوبة المقرنصات بحجر المدخل الرئيسى ، جامع الالماس .
٢٤	الدخلة اليسرى بحجر المدخل الرئيسى ، جامع الالماس
٢٥	العتب الزرر والنفس بالمدخل الرئيسى
٢٦	الشريط الكتابى الى يسار المدخل الرئيسى بجامع الالماس
٢٧	تفاصيل زخرفة بالمدخل الرئيسى ، جامع الالماس
٢٨	المدخل الرئيسى والداخلتان بواجهة جامع الالماس الرئيسية
٢٩	تفاصيل الجزء العلوى من الدخلة اليسرى
٣٠	المقرنصات والشريط الكتابى أعلى النوافذ التواء
٣١	النوافذ التواء داخل الدخلة اليسرى ، جامع الالماس
٣٢	العقد العاتق والعتب أعلى النافذة المستطيلة ، جامع الالماس
٣٣	تفاصيل الصنع الزرر ، جامع الالماس
٣٤	شطف الركن الايمن بالواجهة الرئيسية ، جامع الالماس
٣٥	قبة جامع الالماس من الخارج
٣٦	نوافذ قبة الالماس من الخارج
٣٧	منطقة انتقال القبة والشرفات ، جامع الالماس
٣٨	جامع الالماس المثذنة والقبة
٣٩	المقرنصات الحاملة لشرفة المثذنة
٤٠	جامع الالماس المثذنة من الواجهة الجانبية
٤١	تفاصيل قبة مثذنة الالماس
٤٢	الرواق القبلى وتفاصيل اعمدة الصحن بجامع الالماس
٤٣	المنبر والوزرات الرخامية بجدار القبلة بجامع الالماس
٤٤	المزملة والرواق البحرى ، جامع الالماس
٤٥	المحراب الرئيسى بجامع الالماس



رقم اللوحة ٤٦	المحراب الرئيسى قبل الترميم
٤٧	توشىحتى المحراب الرئيسى والزخرفة الجصية اعلاه
٤٨	تفاصيل الزخرفة اعلى المحراب ، جامع الماس
٤٩	الوزرات الرخامية قبل الترميم ( كرىزويل )
٥٠	وزرات رواق القبلة الرخامية قبل الترميم ( كرىزويل )
٥١	الزخرفة الجصية اعلى المحراب الرئيسى بجامع الماس
٥٢	أحدى بخاروات جدار القبلة بجامع الماس
٥٣	رواق القبة أثناء عمليات الترميم ( كرىزويل )
٥٤	دكة المبلغ والعقد اعلاها بجامع الماس
٥٥	دكة المبلغ من الجانب
٥٦	دكة المبلغ من داخل رواق القبلة ويظهر الصحن والمزلة
٥٧	بائكة الرواق البحرى المظلة على الصحن
٥٨	تقابل رواق القبلة والرواق البحرى ، جامع الماس
٥٩	زخرفة الرواق البحرى قبل الترميم ( كرىزويل )
٦٠	تفاصيل بعض الزخارف النباتية والهندسية بجامع الماس
٦١	تفاصيل المزلة بجامع الماس
٦٢	الرواق الى يمين الداخل قبل الترميم ( كرىزويل )
٦٣	الرواق بعد الترميم
٦٤	رواق المدخل ويظهر باب الضريح ، جامع الماس
٦٥	السقف الخشبى لرواق المدخل
٦٦	السقف الخشبى للرواق الى يمين الداخل ، جامع الماس
٦٧	السقف الخشبى للرواق البحرى
٦٨	السقف الخشبى الجديد وتظهر به بعض الزخارف القديمة
٦٩	الباب المصنوع للضريح
٧٠	مقرنصات منطقة انتقال القبة من الداخل ، جامع الماس
٧١	زخارف الحشوات الخشبية لمصراعين

- اللوحة رقم ٢٢ زخارف المحراب الداخلى بضريح الماس  
٢٣ الزخارف الجصية لاحدى الدوائر التى تزوق الضريح من الداخل  
٢٤ احدى الهخاريات داخل ضريح الماس  
٢٥ زخرفة عمود محراب الضريح  
٢٦ الزخرفة النباتية لهاطن احد العقود بجامع الماس  
٢٧ الزخرفة الجصية المحيطة بحواف العقود  
٢٨ الى ٩١ تفاصيل الزخارف الجصية  
٩٣ تفاصيل زخارف اللوحة السابقة  
٩٤ تفاصيل الزخارف الجصية ، جامع الماس  
٩٥ مشكاة الامير الماس  
٩٦ جامع قوصون : باب المحكمة شروره السروجيه  
٩٧ اللوحة السابقة من تصوير كرزويل  
٩٨ حائط القبلة جامع قوصون  
٩٩ الحائط الشمالى الشرقى جامع قوصون  
١٠٠ الحائط الشمالى الشرقى ( كرزويل )  
١٠١ شريط الزخارف الجصية النباتية اسفل الشبابيك  
١٠٢ الباب الجانبى المطل على درب الاغوات  
١٠٣ عطفة المحكمة  
١٠٤ العتب والنفيس والعقد العاتق اعلى باب المحكمة  
١٠٥ الشباك اعلى باب المحكمة  
١٠٦ طاقيه باب المحكمة  
١٠٧ مقرنمات طاقيه باب المحكمة  
١٠٨ الحفت الذى يدور حول طاقيه وواجهه باب المحكمة ، جامع قوصون  
١٠٩ قاعدة المئذنة فوق باب المحكمة  
١١٠ قاعدة المئذنة ويظهر فيها العقد

اللحة رقم	١١١	بقايا قاعدة المذنة
	١١٢	قاعدة المذنة فوق باب المحكمة وتظهر فتحة الباب والمكسلة
	١١٣	منظر عام لقاعدة المذنة فوق باب جامع قوصون
	١١٤	جامع قوصون : الحائط القديم يمين عطفة المحكمة من مدخل شارع محمد على
	١١٥	الشباك الاول فى حائط القبلة
	١١٦	الشباك الثانى فى حائط القبلة
	١١٧ — ١١٨	الشباك الثالث فى حائط القبلة ( ١١٨ كرىويل )
	١١٩ — ١٢٠	الشباك الرابع فى حائط القبلة ( ١٢٠ كرىويل )
	١٢١	الشباك الخامس بالحائط الشمالى الشرقى
	١٢٢	جامع قوصون الشباك الخامس ( كرىويل )
	١٢٣	الشباك السادس بالحائط الشمالى الشرقى
	١٢٤	الشباك السادس ( كرىويل )
	١٢٥	الشباك السابع بالحائط الشمالى الشرقى
	١٢٦	جامع قوصون الشباك السابع ( كرىويل )
	١٢٧	الشباك الثامن بالحائط الشمالى الشرقى
	١٢٨	جامع قوصون الشباك الثامن ( كرىويل )
	١٢٩	الشباك التاسع بالحائط الشمالى الشرقى
	١٣٠	جامع قوصون الشباك التاسع ( كرىويل )
	١٣١	الشباك العاشر بالحائط الشمالى الشرقى
	١٣٢	جامع قوصون الشباك العاشر ( كرىويل )
	١٣٣	الحائط الشمالى الشرقى والباب اسفله
	١٣٤	جامع قوصون الحائط الشمالى الشرقى والشرافات اعلاه وتظهر رجل العقد •
	١٣٥	رجل العقد والجدار الشمالى الشرقى

اللوحه رقم	١٣٦	جامع قوصون الباب الجانبى المطل على درب الاغوات
	١٣٨	جزء من صحن الجامع ويظهر الحائط الجديد والحديقة خلفه
١٣٩ و	١٤٠	اجزاء من خشب المنبر ( رسم بريس دافن ) جامع قوصون
	١٤١	المدخل الجديد لجامع قوصون المطل على شارع محمد على
	١٤٢	الزخرفة اعلى المدخل الجديد لجامع قوصون
	١٤٣	القبطان الخشبيتان فوق الصحن والمحراب فى جامع قوصون الجديد
	١٤٤	محراب جامع الامير حسن
	١٤٥	المحراب ( كيزويل )
	١٤٦	جامع الامير حسن المحراب والجزء الايسر من جدار القبلة
	١٤٧	المحراب والجزء الايمن من جدار القبلة
	١٤٨	تاج العمود المقرنص والبخاريات والنوافذ الجصية على جانبى محراب الامير حسن
	١٤٩	البخاريات والنوافذ الجصية يمين محراب جامع الامير حسن
	١٥٠	قبة ضريح الامير حسن خلف جدار القبلة
	١٥١	باب جامع الامير حسن قبل فك احجاره ( كيزويل )
	١٥٢	منظر جانبى للمدخل ( كيزويل )
	١٥٣	مئذنة جامع الامير حسن قبل فكها ( كيزويل )
	١٥٤	بقايا قوالب مقرنصات المئذنة نقشونه فى البيضاء
	١٥٥	الواجهة الحالية لجامع الامير حسن وتظهر اثار مياه الرشح على الجدران
	١٥٦	الواجهة الرئيسية للجامع والرشح ، واحجار المئذنة بعد فكها
	١٥٧	قبة ضريح الامير حسن من نافذة مشهده اعلى الجامع
	١٥٨	المدخل الحالى لميضاة الجامع
	١٥٩	الطريقة الوحيدة لدخول جامع الامير حسن حاليا
	١٦٠	المدخل الجانبى للجامع من الداخل

اللوحه رقم	١٦١	جامع الامير حسن من الداخل
	١٦٢	التيجان المقرنصه للاعمده
	١٦٣	السقف الحالى لجامع الامير حسن
	١٦٤	الباب الحالى لمسجد الجوكندار
	١٦٥	المدخل الحالى لجامع الجوكندار
	١٦٦	المدخل من داخل الزاوية
	١٦٧	الواجهة الرئيسيه لمسجد الجوكندار (أ) حاليا (ب) كيريزويل
	١٦٨	المدخل الرئيسى لمسجد الجوكندار (أ) حاليا (ب) كيريزويل
	١٦٩	الكتابة التأسيسية لمسجد الجوكندار
	١٧٠	النافذة المستديرة اعلى المدخل
	١٧١ — ١٧٣	تفاصيل مقرنصات اعلى مدخل الجوكندار
	١٧٤	المقرنصات اعلى دخلات الواجهة
	١٧٥	النوافذ التوأم من الواجهة
	١٧٦	الشباك المستطيل اسفل دخلة الواجهة
	١٧٧	مدخل الادوار العليا بمسجد الجوكندار
	١٧٨	الخط الفاصل بين الجدار القديم والجديد
	١٧٩	النافذتان اعلى باب الادوار العليا بمسجد الجوكندار
	١٨٠	المدخل المؤدى الى حجرة الدفن من داخل الصحن
	١٨١	مسجد الجوكندار : الشخصية
	١٨٢	الملقف
	١٨٣	محراب مسجد الجوكندار والدخلة الى يساره
	١٨٤	المنبر والمحراب
	١٨٥	الدخلة الى يسار محراب الجوكندار والشريط الكتابى اعلاها •
	١٨٦	المنبر الحديث

اللوحه رقم ١٨٧	الدائرية الجصية والنافذة المستطيلة اعلاها في الايوان المقابل لايوان القبلة — مسجد الجوكندار
١٨٨	المقصورة الخشبية التى تفصل بين الصحن والايوان المقابل لايوان القبلة •
١٨٩	الكتابات اعلى المقصورة الخشبية
١٩٠	الشريط الكتابى الذى يدور حول طاقة المحراب
١٩٨ — ١٩١	الشريط الجصى الكتابى لمسجد الجوكندار
١٩٩	التاج المقرنص لعمود محراب مسجد الجوكندار
٢٠٠	تفاصيل الزخرفة الرخامية لهدن محراب الجوكندار
٢٠١	تفاصيل زخرفة الهدن وطاقة المحراب
٢٠٢	مسجد المهندار ، الكتابات اعلى باب المنبر
٢٠٣	الواجهة الرئيسية لمسجد المهندار
٢٠٤	الركن الجنوى للواجهة
٢٠٥	قبة المهندار ( أ ) حاليا ( ب ) كيزويل
٢٠٦ و ٢٠٧	مئذنة المهندار
٢٠٨	المئذنة من الدهليز
٢٠٩ و ٢١٠	الكتابات التأسيسية على جانبى مدخل مسجد المهندار
٢١١ و ٢١٢	المدخل الرئيسى لمسجد المهندار
٢١٣	طاقة المدخل الرئيسى لمسجد المهندار
٢١٤	تفاصيل زخرفة عين الثور بمدخل مسجد المهندار
٢١٥	تفاصيل مقرنصات طاقة مدخل المهندار
٢١٦	الدخلة المسدودة على بصر مدخل المهندار ، ويظهر
	شريط التأسيس •
٢١٧	زخرفة مصراعى النافذة السفلى بين المدخل
٢١٨	المدخل الجانبى لمسجد المهندار

اللوحة رقم ٢١٩	المدخل الجانبى لمسجد المهندار
٢٢٠	الشرافات أعلى المدخل الجانبى
٢٢١	منطقة الانتقال داخل قبة المهندار
٢٢٢	القمرىات الى بين الداخل الى ضريح المهندار
٢٢٣	القمرىات فى مواجهة الداخل
٢٢٤	التركيبة الرخامية داخل الضريح
٢٢٥ و ٢٢٦	تيجان الاعددة بمسجد المهندار
٢٢٧	ريشة محراب المهندار
٢٢٨	جزء من السقف الخشبى ايوان القبلة
٢٢٩	مسجد المهندار الايوان المواجهة لايوان القبلة
٢٣٠	الباب المؤدى الى الميضة
٢٣١ و ٢٣٢	الاواوين الجانبية
٢٣٣ و ٢٣٤	مسجد المهندار
٢٣٥	المدخل القديم لجامع بشتاك
٢٣٦	العمود ناصية مدخل بشتاك
٢٣٧	سقيفة المدخل ، جامع بشتاك
٢٣٨	الكتابة أعلى الباب
٢٣٩	مخرج السلم القديم الى السطح والمؤدى الى المئذنة
٢٤٠	المئذنة القديمة ، جامع بشتاك
٢٤١ - ٢٤٦	المئذنة
٢٤٧ - ٢٥٠	قاعدة المئذنة
٢٥١	الكتابات أعلى باب المئذنة
٢٥٢	بداية السلم الحجرى للمئذنة
٢٥٣	مئذنة الامير بشتاك
٢٥٤	منطقة الانتقال الخاصة
٢٥٥	الطابق الاول لمئذنة بشتاك

اللحة رقم	٢٥٦	تفاصيل الطابق الاول للمذنة
	٢٥٧	تفاصيل الجزء العلوي من مذنة الامير بشتاك
	٢٥٨	الاشربة الكتابية حول المذنة
٢٥٩ -	٢٦٨	المذنة من زوايا مختلفة
	٢٦٩	المدخل الجديد لجامع بشتاك
	٢٧٠	درب الجمايز الفاصل بين الجامع والسبيل
١٧١ و	٢٧٢	المدخل الجديد لجامع الامير بشتاك
	٢٧٣	الكتابات اعلى المدخل الجديد
	٢٧٤	الواجهة الجديدة لجامع بشتاك
	٢٧٥	الدخلة والنوافذ الى يمين المدخل
	٢٧٦	الدخلة والنوافذ الى يسار المدخل
	٢٧٧	النافذة المستطيلة الى يمين مدخل جامع بشتاك
	٢٧٨	النوافذ والعمود المدمج
	٢٧٩	باب المدخل الجديد لبشتاك
	٢٨٠	نافذة المدخل من داخل الرجة
	٢٨١	باب مدخل بشتاك من داخل الرجة
	٢٨٢	طاقية دخلة الباب من داخل الرجة
	٢٨٣	الشخشيخة اعلى السطح
	٢٨٤	الكتابة اعلى مدفن مصطفى باشا فاضل
	٢٨٥	قبة مدفن مصطفى باشا فاضل
	٢٨٦	الواجهة الرئيسية لقصر بشتاك
	٢٨٧	سفينة مدخل مسجد الفجل
	٢٨٨	الكتابات القرآنية الى يمين باب مسجد الفجل
	٢٨٩	باقى الشريط القرآنى الى يمين الباب
	٢٩٠	الشريط القرآنى الى يمين باب مسجد الفجل
	٢٩١	مدخل مسجد الفجل



اللوحة رقم	٢٩٢	المدخل والنافذة اعلاه
	٢٩٣	مقرنصات سقيفة مدخل مسجد الفجل
	٢٩٤	احد الدكاكين الى يمين مسجد الفجل
	٢٩٥	العتب المزور والنفيس أعلى احد الدكاكين ويظهر رنك الامير بشتاك
	٢٩٦	المدخل الجانبي لمسجد الفجل
	٢٩٧	طاقية المدخل الجانبي بدرب قرمز
	٢٩٨	مسجد الفجل من الداخل بعد التجديد
	٢٩٩	باب المسجد من الداخل
	٣٠٠	القبو المدب لايوان مسجد الفجل
	٣٠١	محراب مسجد الفجل الجديد
	٣٠٢	طاقية محراب مسجد الفجل بعد التجديد
	٣٠٣	العمود الحجري الحامل لقبو الايوان
	٣٠٤	الشريط الكتابي الى يمين مدخل مسجد بيدمر الهدرى من زمن الخدوى عباس حلى الثانى
	٣٠٥	زقاق رحبة الايدمرى
	٣٠٦	قاعدة مئذنة بيدمر الهدرى اعلى السطح
	٣٠٧	باب المئذنة
	٣٠٨	المقرنصات اعلى باب مئذنة بيدمر
	٣٠٩	الجزء العلوى من مئذنة بيدمر الهدرى
	٣١٠	المئذنة والشراقات
	٣١١	الشريط الكتابي حول قمة المئذنة
	٣١٢	قبة الضريح وجاورتها لمئذنة بيدمر الهدرى
	٣١٣	القبة والمئذنة
	٣١٤	الكتابات حول القبة من الخارج

اللوحة رقم	٣١٥	الواجهة الرئيسية لمسجد بيدمر الهدرى ( ايدمر البهلوان )
	٣١٦	الركن المشطوف ، تقاطع شارعى ام الغلام والجماديسنة
	٣١٧	الدخلة اليمنى وتظهر بها الطاقة المقرنصه والتوافذ التسوام
		اعلى باب ضريح بيدمر
	٣١٨	الباب القديم لمسجد بيدمر الهدرى
	٣١٩	المكسلتان والشريط الكتابى على جانبى الباب القديم
	٣٢٠	طريقة سد الباب القديم
	٣٢١	زخرفة العتب اعلى الباب القديم
	٣٢٢	الشرافات اعلى مسجد بيدمر الهدرى ومقرنصات طاقة المدخل القديم
	٣٢٣	نهاية الشريط الكتابى الى يسار الباب القديم
	٣٢٤	باب الضريح
	٣٢٥	العتب المزور اعلى باب الضريح
	٣٢٧	النافذتان التوام اعلى باب الضريح
	٣٢٨	النافذتان التوام اعلى الدخلة اليمنى
	٣٢٩	الشرافات اعلى واجهة بيدمر الهدرى وقاعدة القبة والمئذنة
	٣٣٠	الشرافات ودلايات طاقة المدخل
	٣٣١	الواجهة الجانبية على شارع الجمادبة
	٣٣٢	
	٣٣٣	الدخلة الاولى فى الواجهة الجانبية
	٣٣٤	النافذة اعلى الدخلة الاولى
	٣٣٥	الدخلة الثانية فى الواجهة الجانبية
	٣٣٦	محراب مسجد بيدمر الهدرى
	٣٣٧	عقد طاقة المحراب وزخرفة احدى توشيحته
	٣٣٨	المدخل الحالى لمسجد بيدمر والى يساره المدخل القديم
		بعد سده

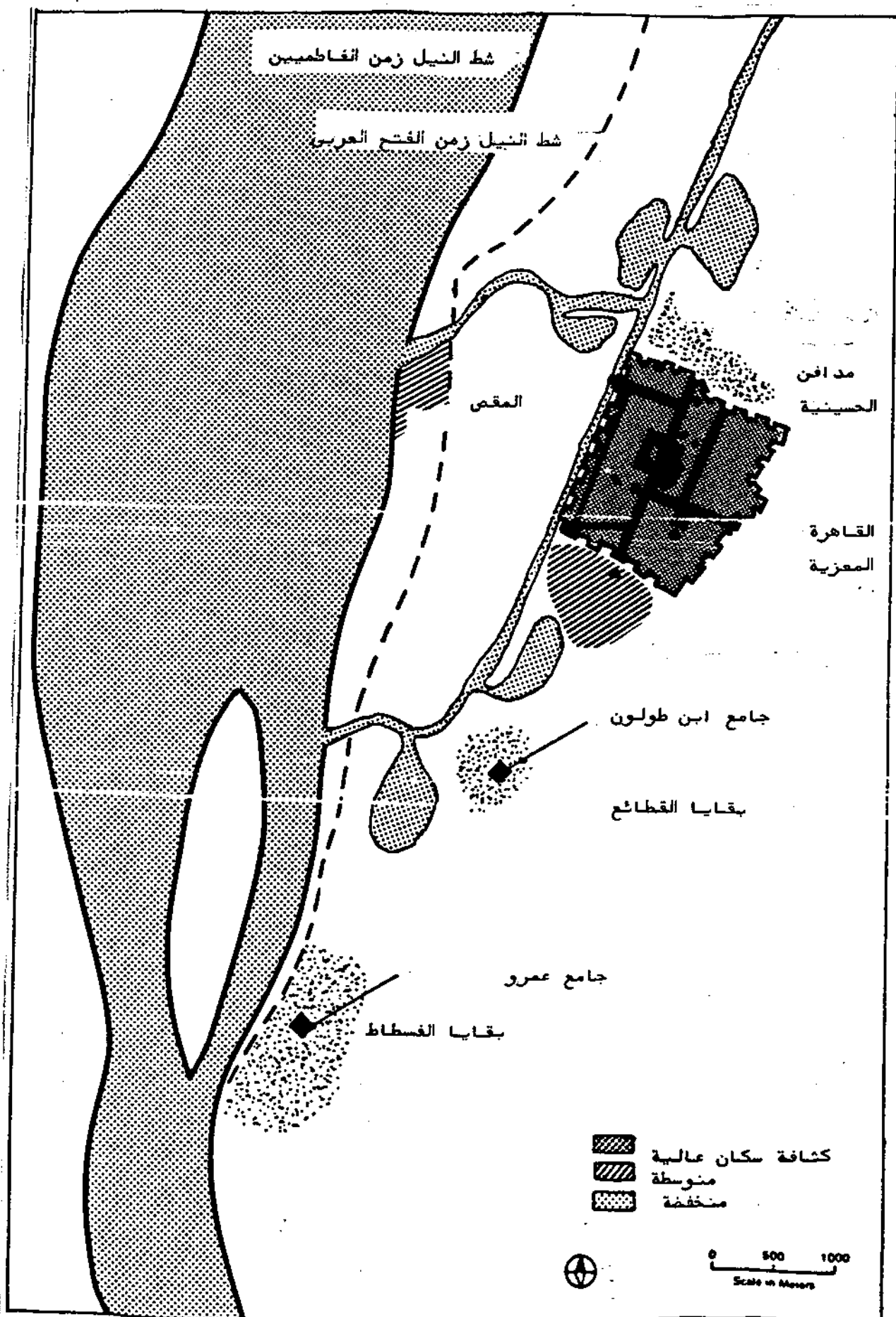
المدخل الحالى والمدخل المسدود	٣٣٩
جامع الخطيرى قبل هدمه ( كرىزويل )	٣٤٠
مئذنة جامع الخطيرى ( كرىزويل )	٣٤١
مدخل سلاى وسنجر الجاولسى	٣٤٢
المدخل القديم لجامع بشتاك	٣٤٣
مدخل قصر بىيرس الهندى قدارى ( رسم بريس دافين )	٣٤٤
منطقة الانتقال ، جامع الماس	٣٤٦
منطقة الانتقال ، قبة الصوابى	٣٤٧
منطقة الانتقال سلاى وسنجر الجاولى	٣٤٨
منطقة الانتقال ، الاشرف خليل	٣٤٩
شرافات على شكل زهرة الزنبق	٣٥٠
مدخل المهندس دار	٣٥١
النوافذ التوام فى جامع الماس	٣٥٢
عقب وعقد عاتق من جامع الماس	٣٥٣
اعمدة جامع الماس	٣٥٤
تيجان اعمدة فى جامع الماس	٣٥٥ - ٣٥٧
العقود فى جامع الماس	٣٥٨ - ٣٥٩
محراب خانقاه بىيرس	٣٦٠
البخارية فى حائط القبلة ، جامع الماس	٣٦١
الدائرة الجصية فى ضريح الماس	٣٦٢
المثلثات المتقاطعة او الشكل الهندسى الهرمى ، الاشرف خليل	٣٦٣
الشكل الهندسى الهرمى ، زين الدين يوسف	٣٦٤
الشكل الهندسى الهرمى ، أم كلثوم	٣٦٥
الشكل الهندسى الهرمى سنقر المحدى	٣٦٦

اللوحة رقم ٣٦٧	وحدات هندسية على هيئة نجوم ( رسم بريس دافين )
٣٦٨	المقف الخشبي في جامع الماس
٣٦٩	الافرع النباتية المتلفه والمتداخلة مع الاوراق النباتية
	( رسم بريس دافين )
٣٧٠	الزخرفة النباتية في جامع الماس
٣٧١	الزخرفة النباتية أعلى احد اعمدة الماس
٣٧٢	الورقة الثلاثية في قمة واسفل البخاريات
٣٧٣	الزخرفة النباتية في محراب الناصر محمد
٣٧٤	الزخرفة النباتية في اطارات نوافذ جامع قوصون ( رسم بريس دافين )
٣٧٥	موقع الكتابات في باب الامير حسين ( كرزويل )
٣٧٦	الطراز الكتابي في جامع الماس ( ا + ب )
٣٧٧	الزخارف الكتابية داخل قمة قبة زين الدين يوسف
٣٧٨	الزخارف الكتابية داخل قبة رباط احمد بن سليمان الرفاعي
	١٢٩١/هـ ١٢٩١م
٣٧٩ - ٣٨٦	الكتابات والزخارف الكتابية في جامع الماس
٣٨٧ - ٣٩١	نماذج للكتابات في بعض المساجد السلوكية

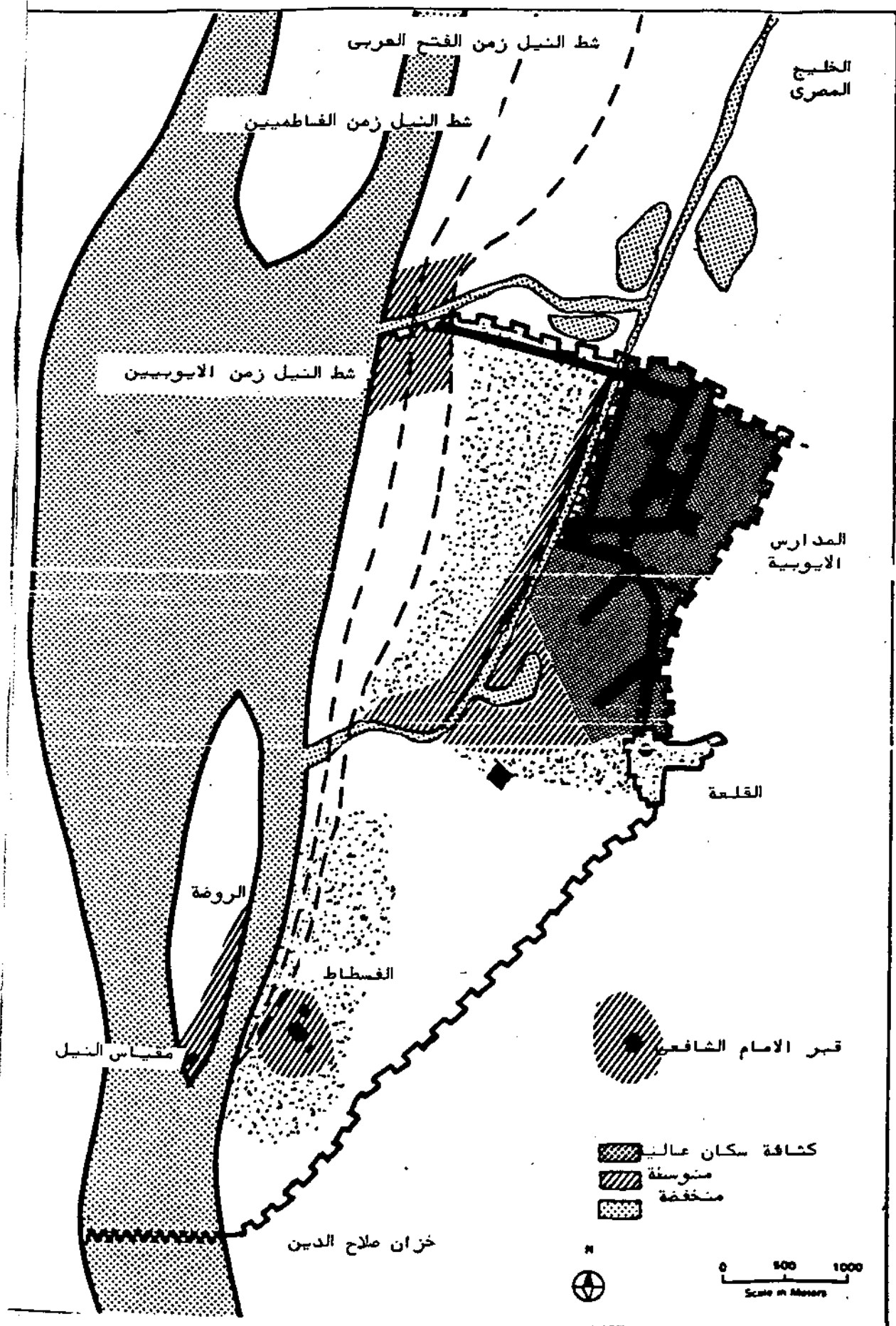
ملحوظة :  
اللوحات المشار اليها باسم ( كرزويل ) مصورة من مجموعات الخاصة غير المنشورة والمحفظة بمكتبة الجامعة الامريكية

حَقِّقْ سَائِدَ الْإِسْلَامِ مُحَمَّدًا وَآلَهُ

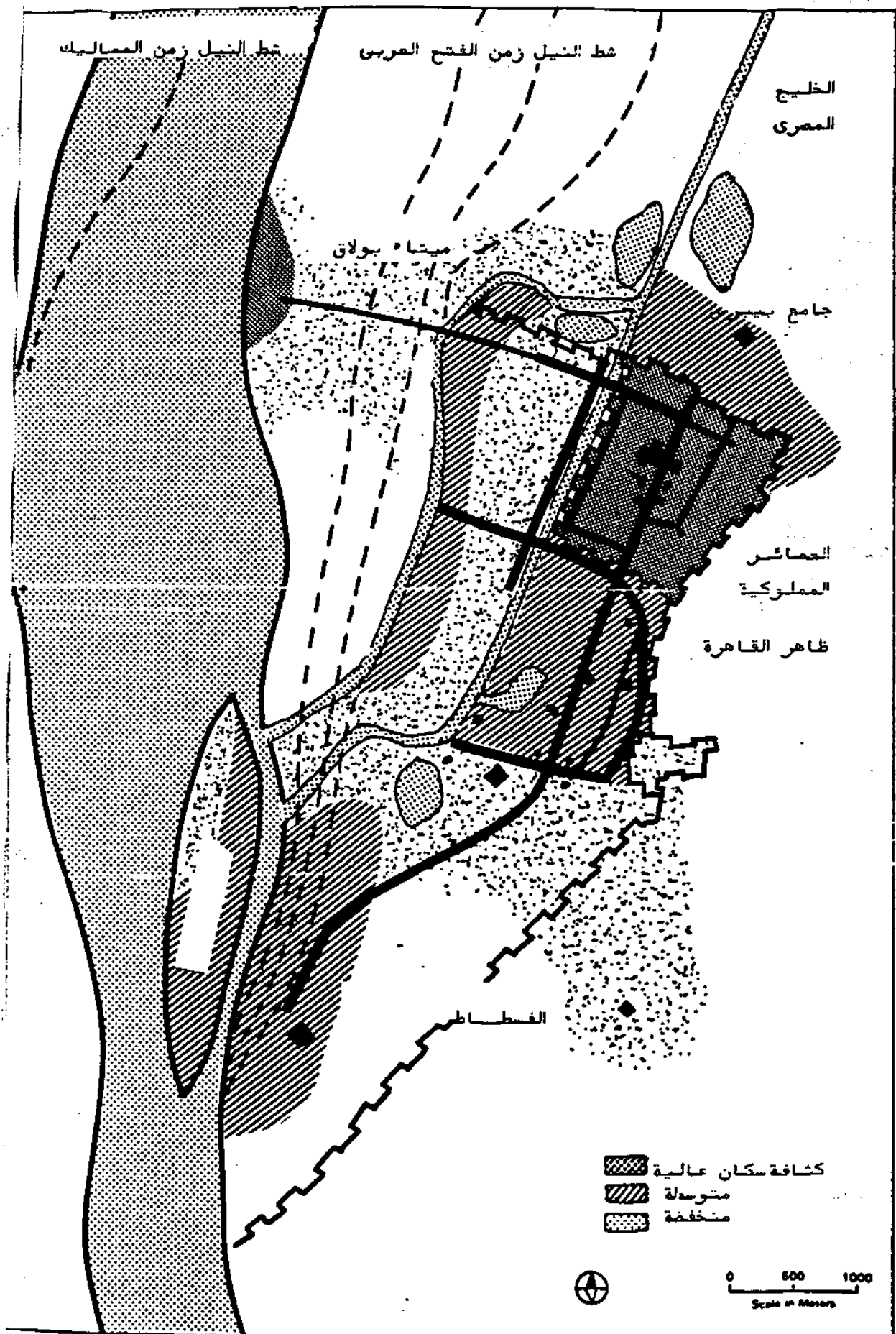
الْأَشْكَالُ



شكل ١ : خريطة القاهرة في نهاية زمن الفاطميين (١١٦٩/٩٦٩)



شكل ٢ : خريطة القاهرة في نهاية زمن الايوبيين (١١٩٦/١٢٥٠)



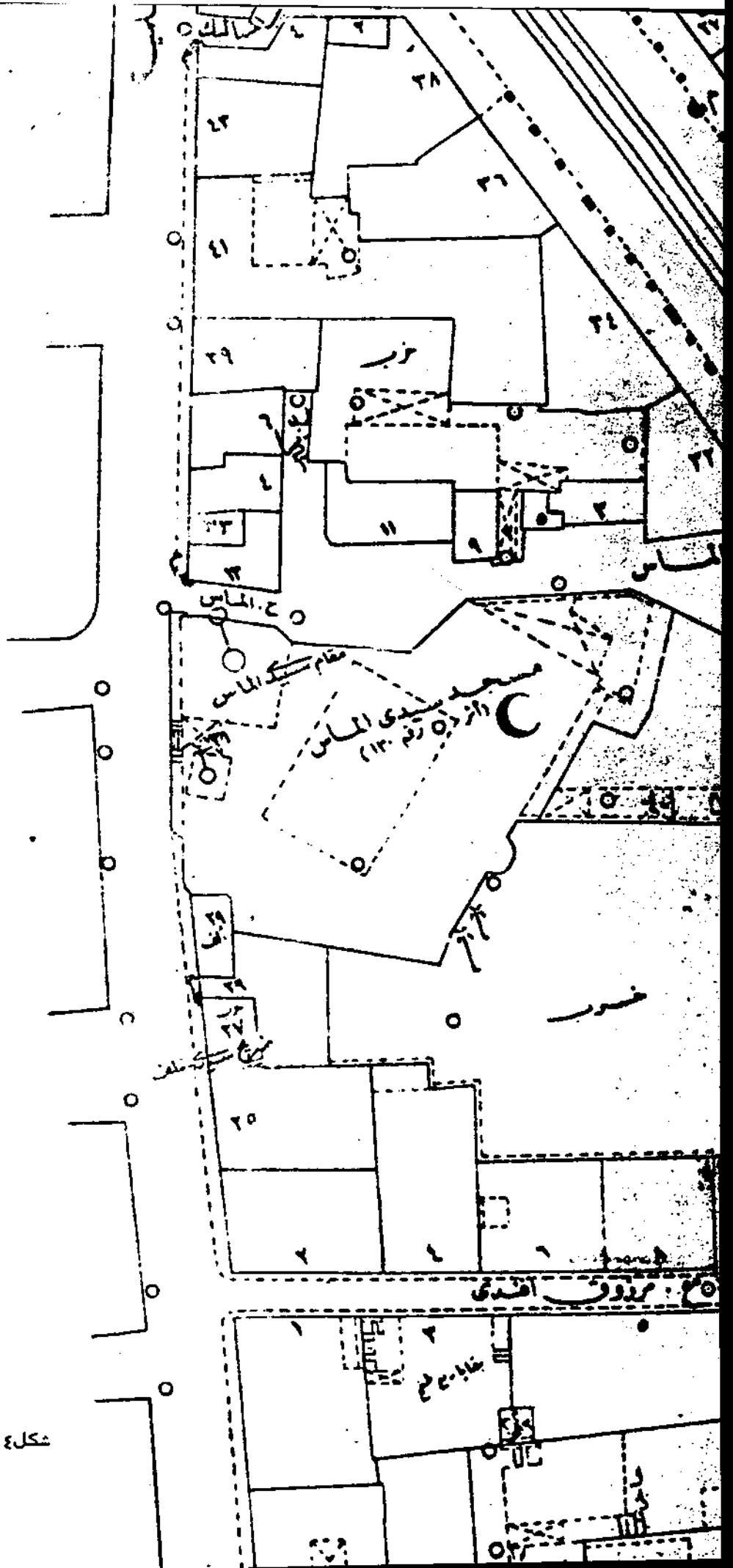
شكل ٣ : خريطة القاهرة في زمن المماليك البحرية .



منطقة ١٧٢

٨١٣٩٠٠

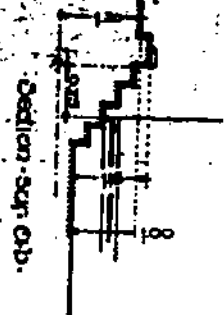
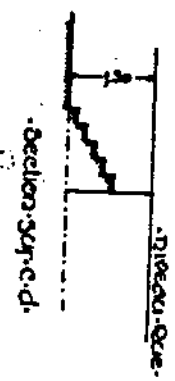
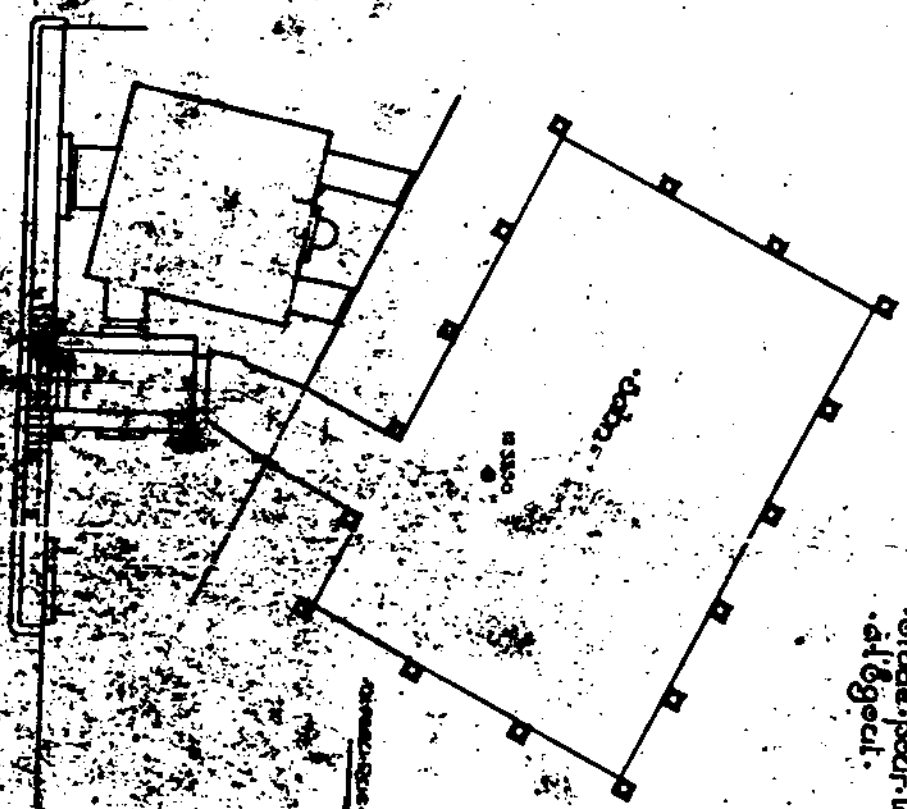
شكل ٤ : خريطة الحامية وموقع  
جامع العباس الحاجب



Section 3.  
N° 760.

Mosquée Qlmas.  
Étude pour le rattachement.  
à l'égout.

Éclair. 0.01 p.m. 17.



Éclair. 0.02 p.m. 17.

Le Centre le 14 juillet 1920.  
G. Prost.

*Al. Prost*

شكل ١٥: خريطة هيئة الآثار لتعليق شارع الطميمة أمام جامع الماس (١٩٢٠)

(30x30)

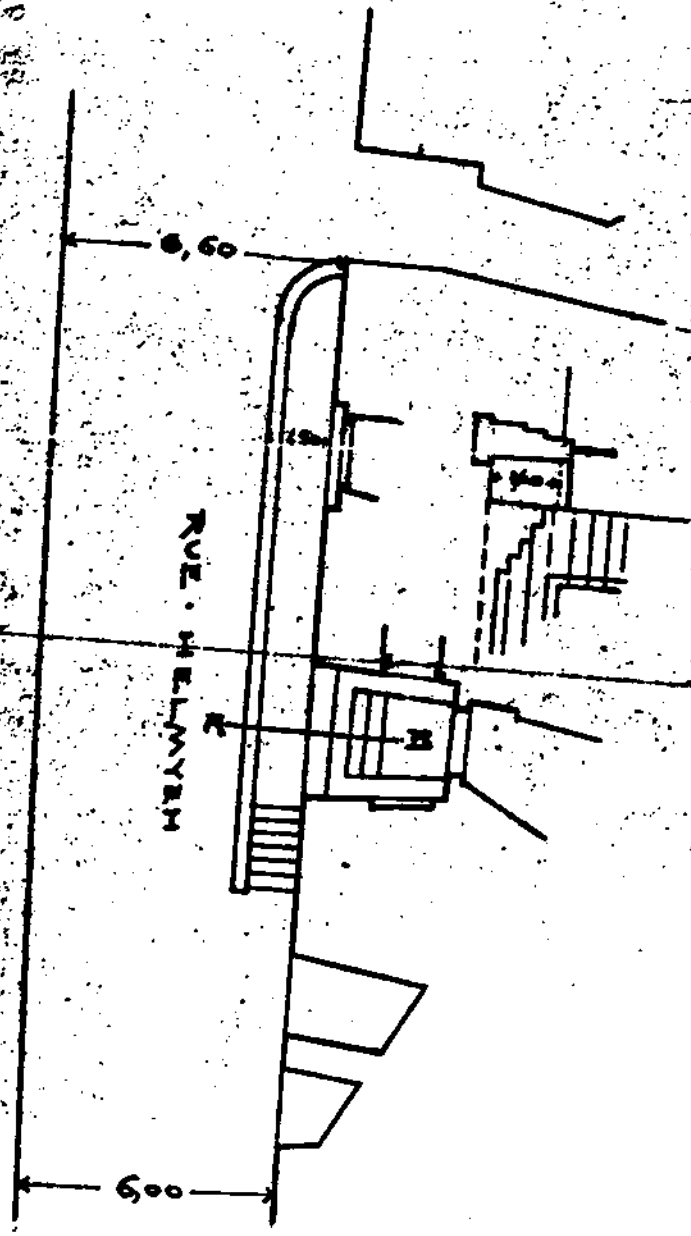
MOSQUE ALKHEIS  
DEPARTMENT QUART - ECHALLA GOLPMTA  
NO. 452  
D/R 4-VI-10

CHURCH A-B

RUE. HELMAYEM

LE CARRÉ A-B-VI-10

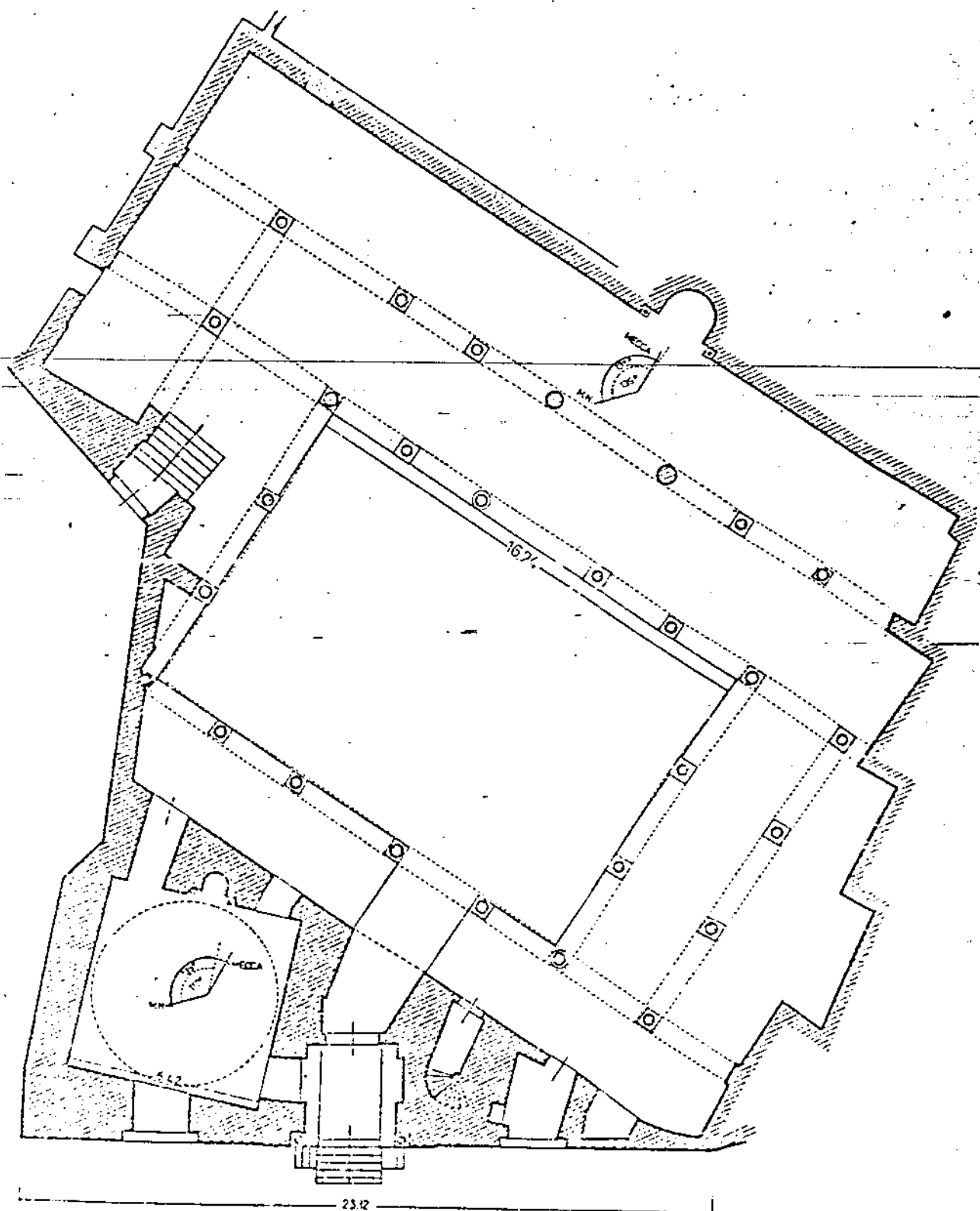
1/2 km. a l'ouest



شكل ه ب : رسم توضيحي للمسجد المؤدى الى جامع الماس  
(هيئة الاشارة ١٩٢٠)



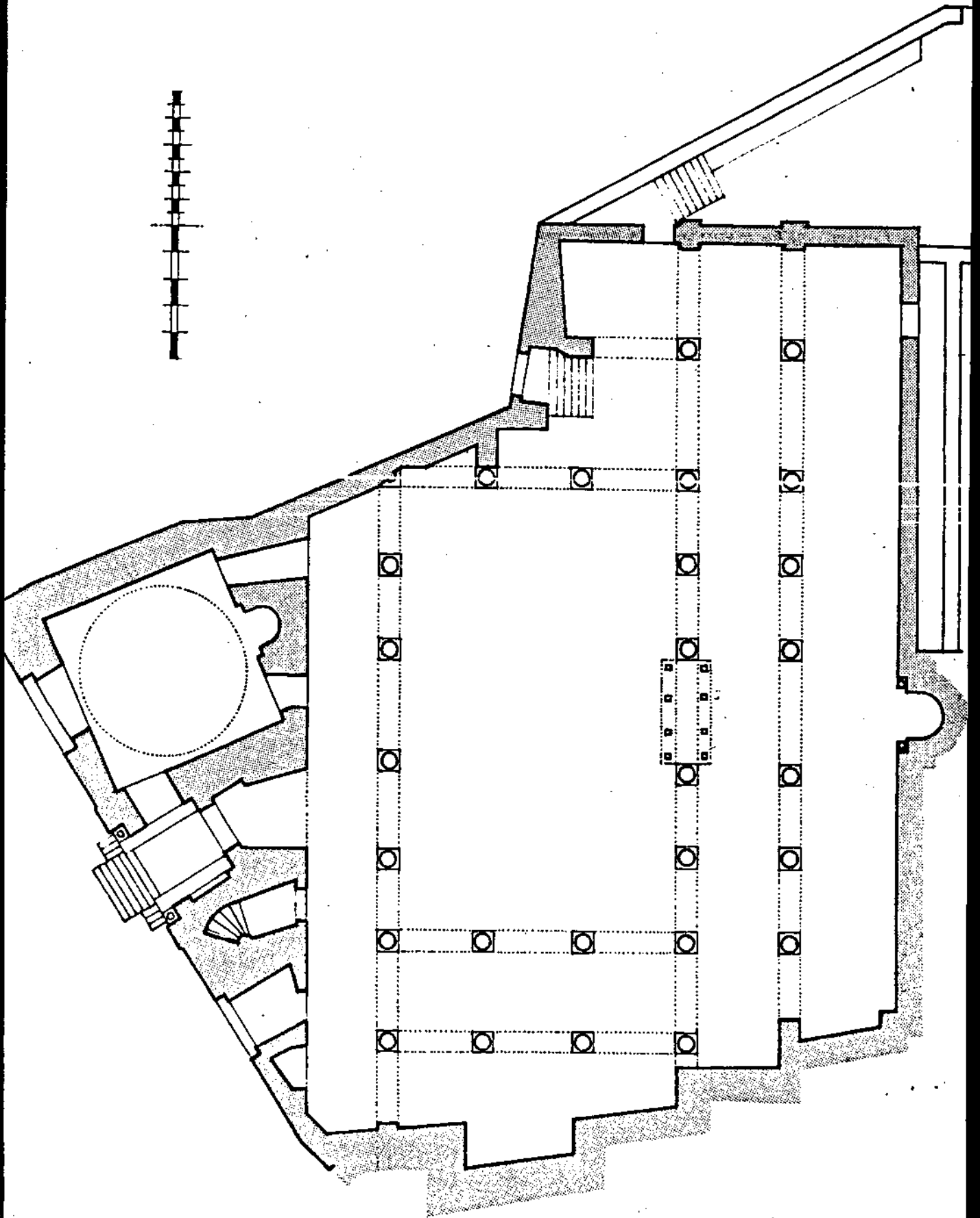


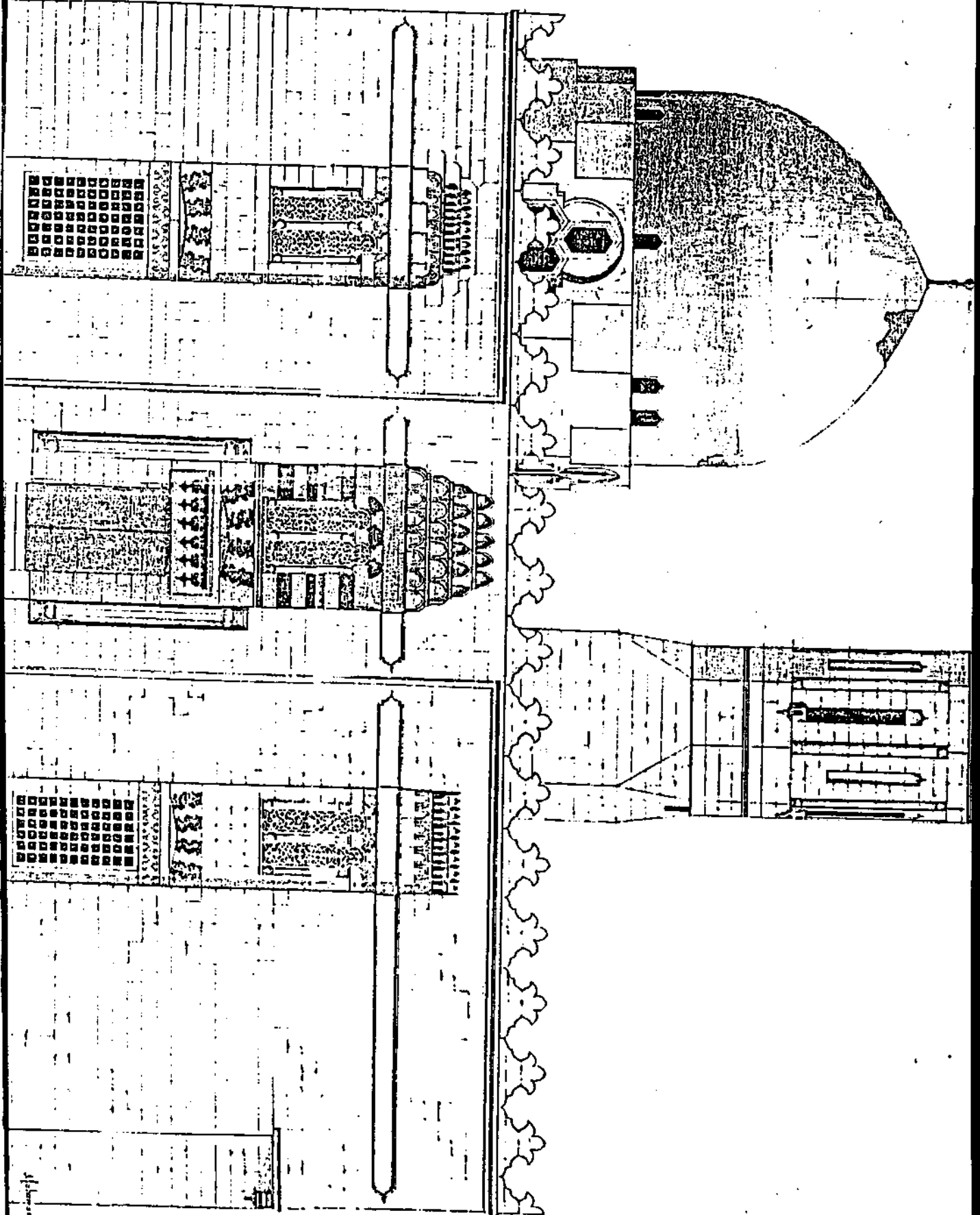


ULIAXIS, 730H:1329/30 A.D.

(. Kessler, Smithsonian project.

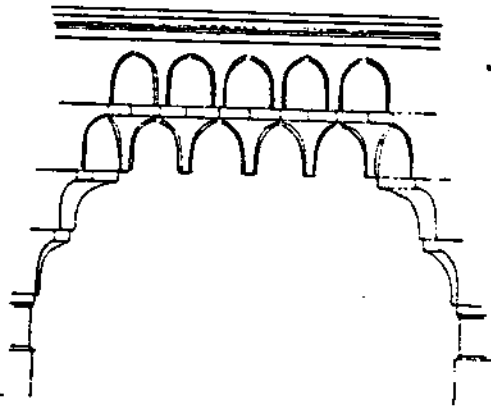
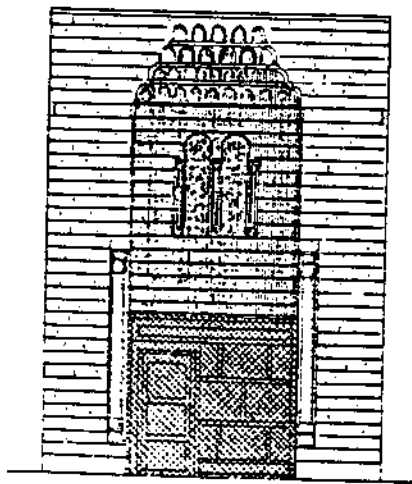
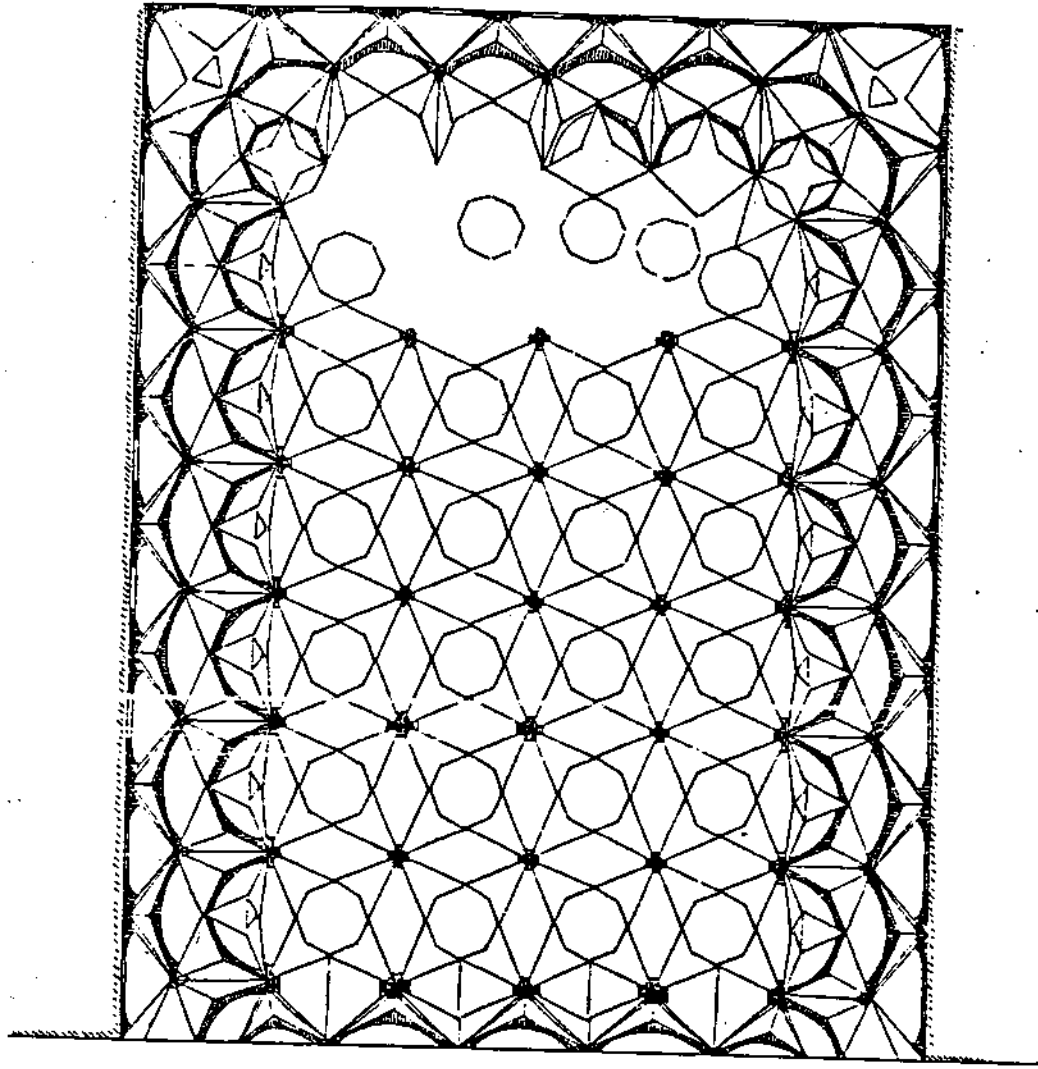
شكل ٧ : المسقط الافقى لجامع الماس . رسم هيئة الآثار ١٩٢١م



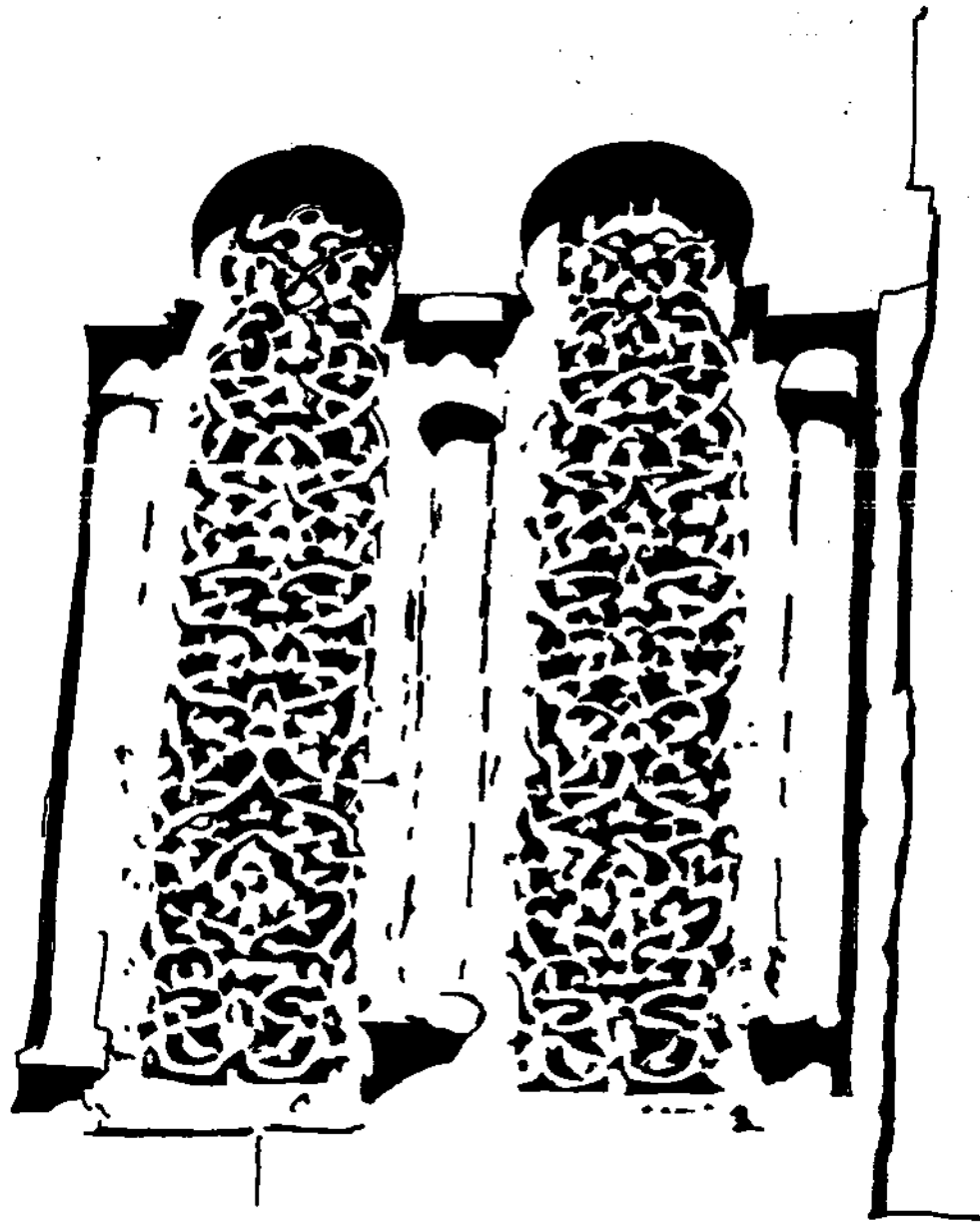


شكل ٩ : الواجهة الرئيسية لجامع الماس

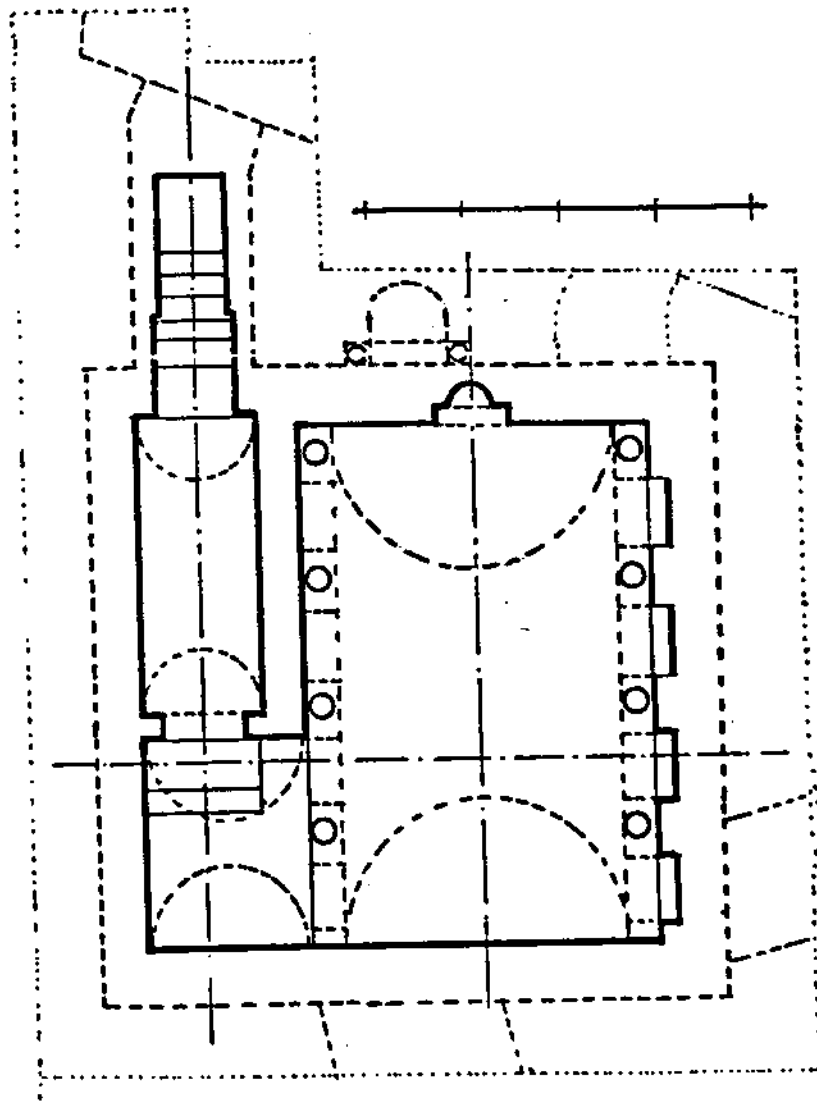




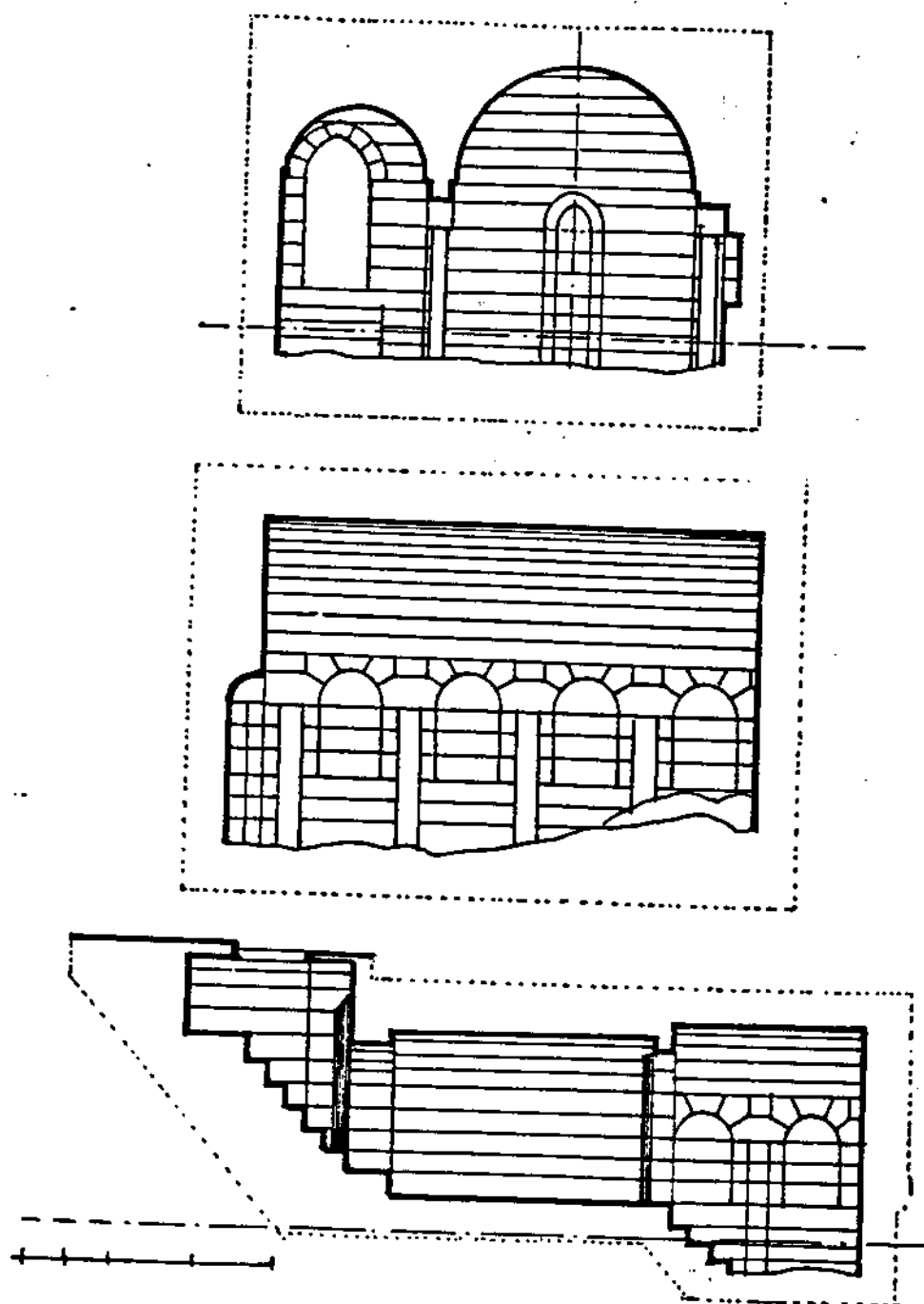
شكل ١٠ : مقرنمات حجر الباب في جامع الماس



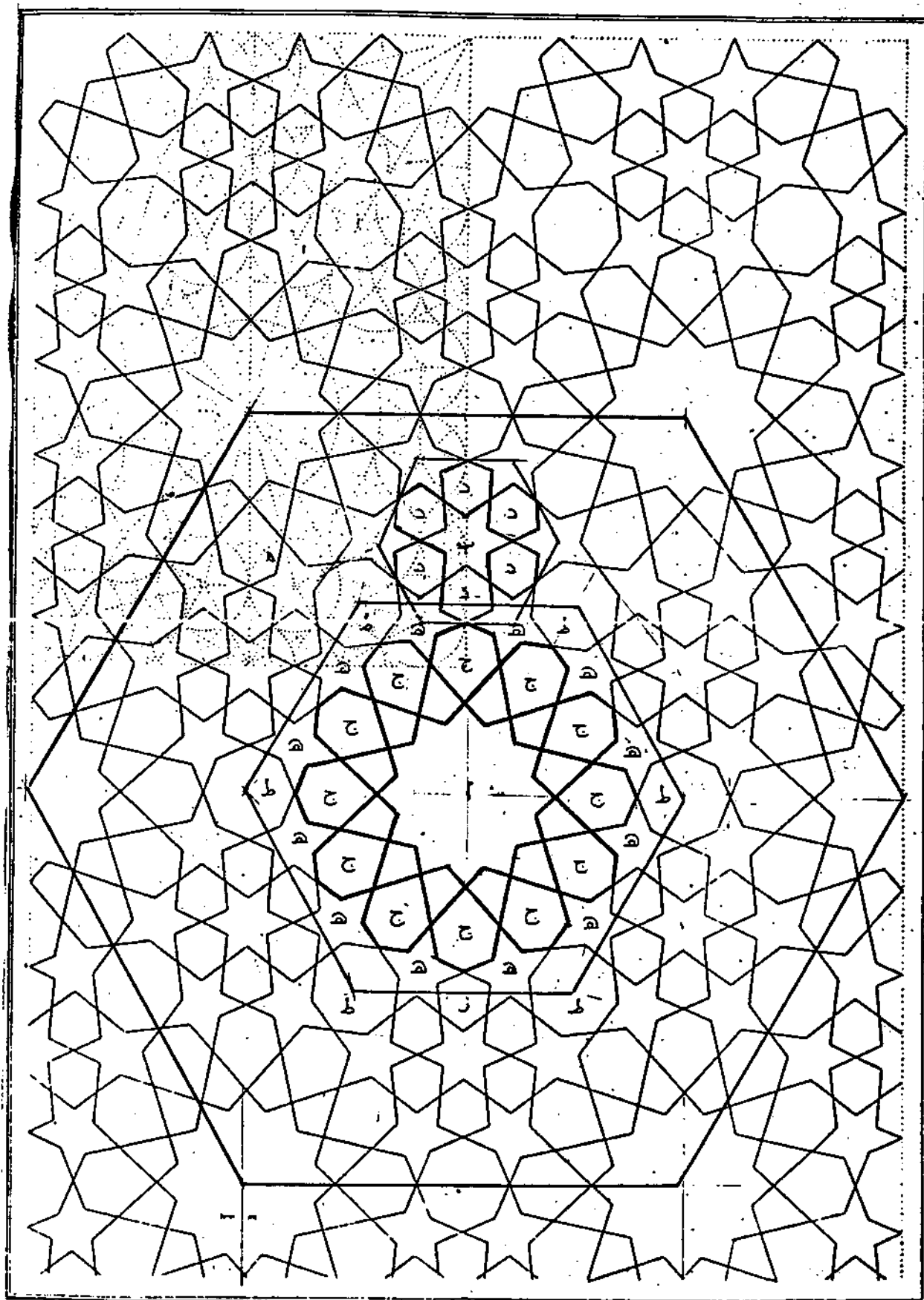
شكل ١١ : تفريغ للاحجية الخشبية لاحدى النوافذ الشوام بهجامع الماس  
ونظهر الزخارف النباتية اعداد الباحثة



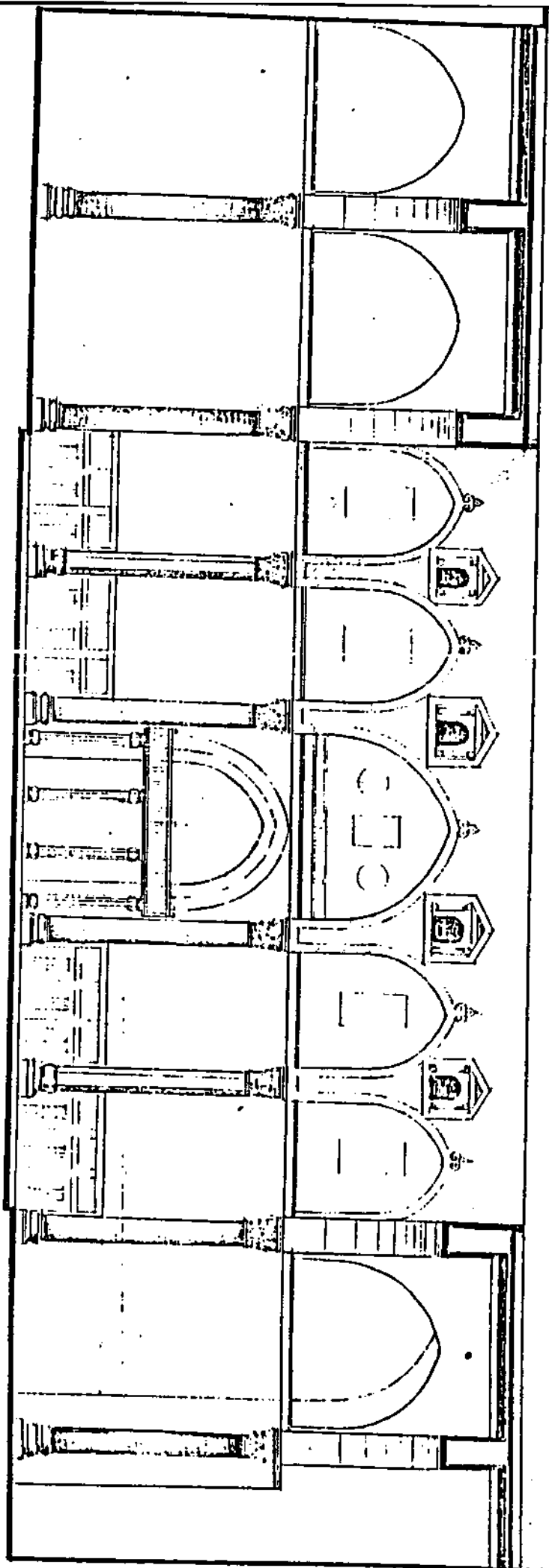
شكل ١٢ : المسقط الافقى لحجرة الدفن اسفل الضريح في جامع الماس

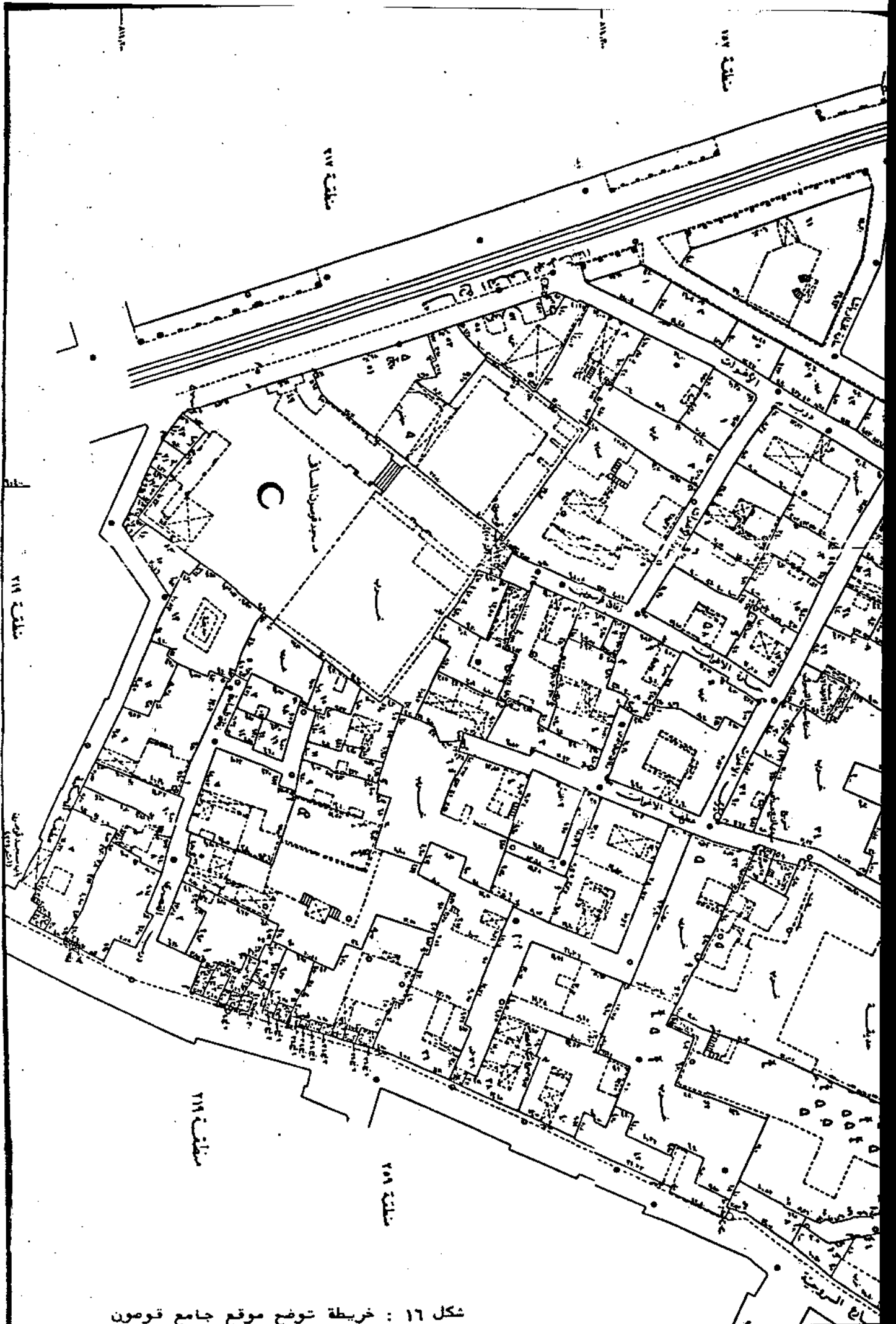


شكل ١٣ : قطاعات راسية في حجرة الدفن بجامع الماس



شكل ١٤ : تصميم الطبقة النجمية في الباب المصنوع لجامع العباس

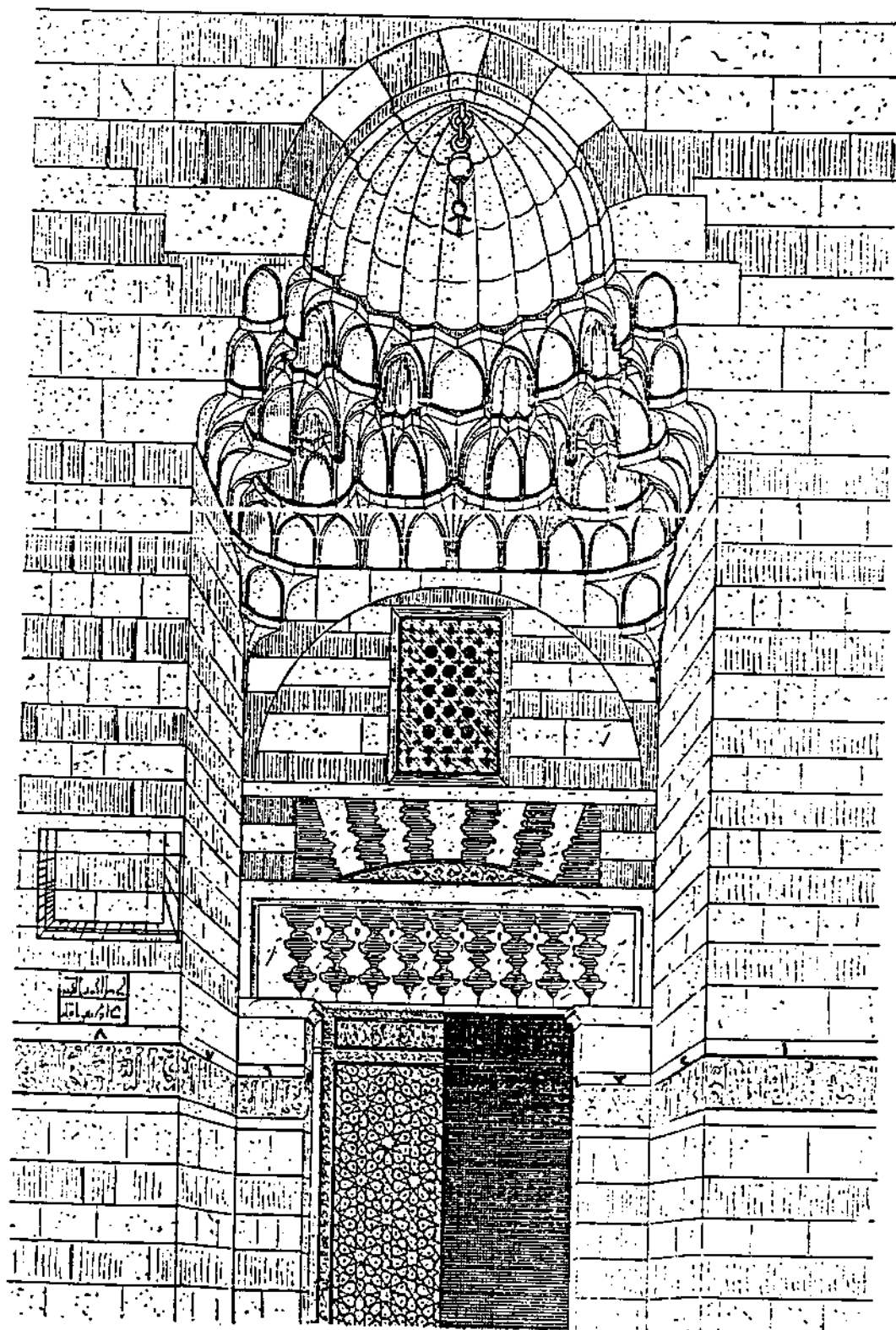




شكل ١٦ : خريطة توضح موقع جامع قوصون

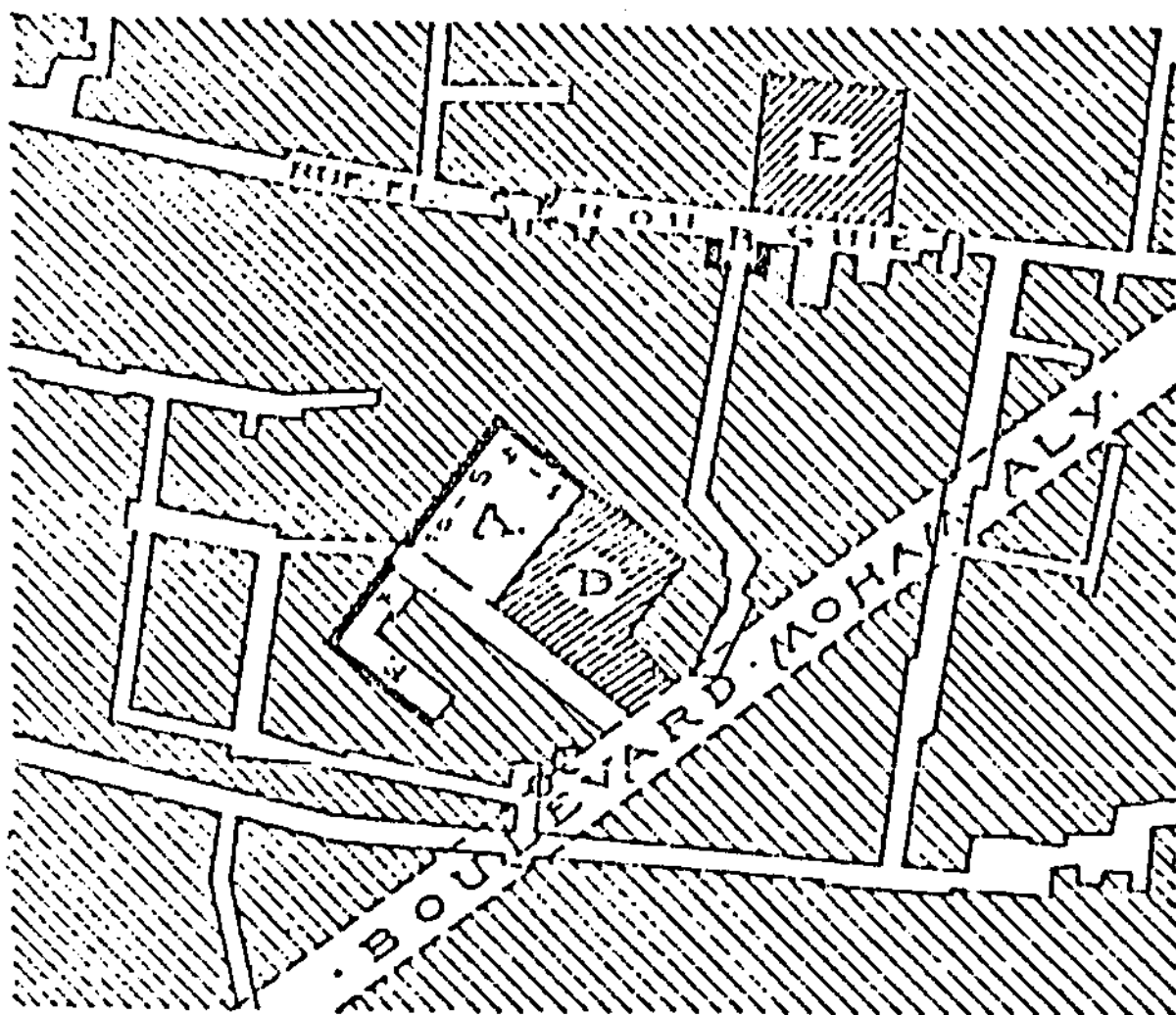






(رسم برجوان)

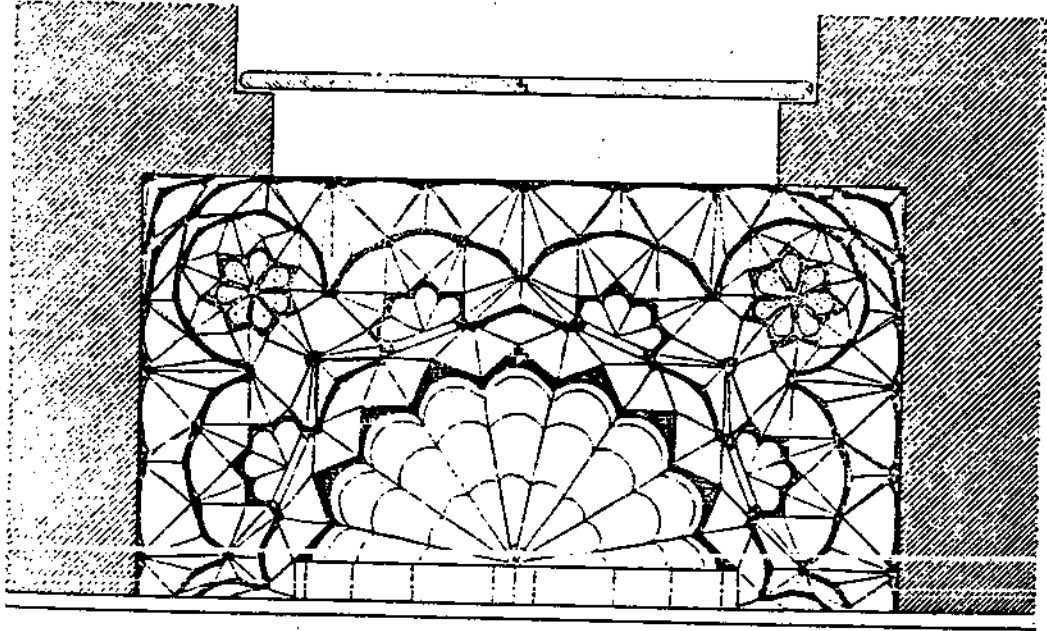
شكل ١٨ : جامع قوصون ، باب المحكمة .



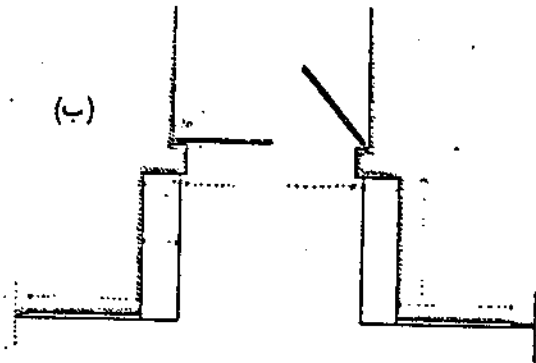
• PLAN •  
• DE •  
• SITUATION •  
• DE LA •  
• MOSQUÉE •  
• KOUSSOUN •  
• 1:2000 •  
• N • ←

A. RESTES DE L'ANC.  
• MOSQUÉE •  
B. PORTE DE L'ANC.  
• MOSQUÉE (BÂB EL  
MAHKAMAH)  
C. EMPLACEMENT  
• DU 2<sup>ND</sup> MINARET •  
D. MOSQUÉE MODERNE •  
E. MOSQUÉE GÂHIM •  
• EL-BAILAOUÂN (XV<sup>ES</sup>)

شكل ١٩ : خريطة لجنة حفظ الآثار العربية وتوضح الأجزاء الباقية من جامع قوصون

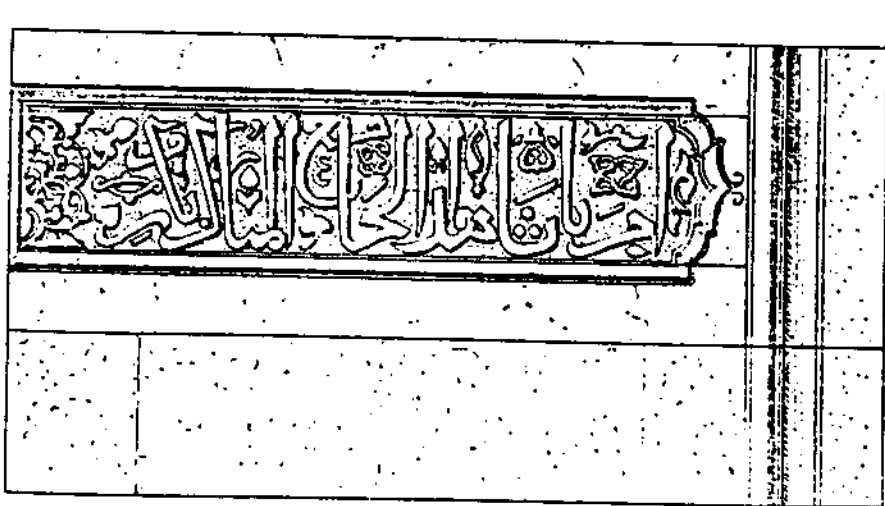


(أ)



(ب)

(ج)



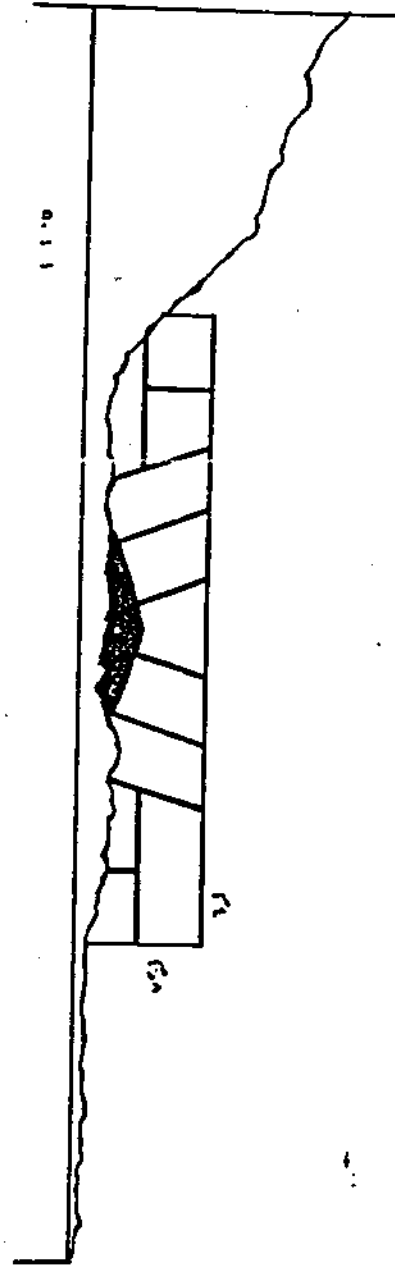
شكل ٢٠ : مقرنصات سقيفة مدخل قوسون (أ) والمسقط الافقي للباب (ب)

وتفريخ الكتابات التأسيسية الى يمين المدخل (رسم برجوان)



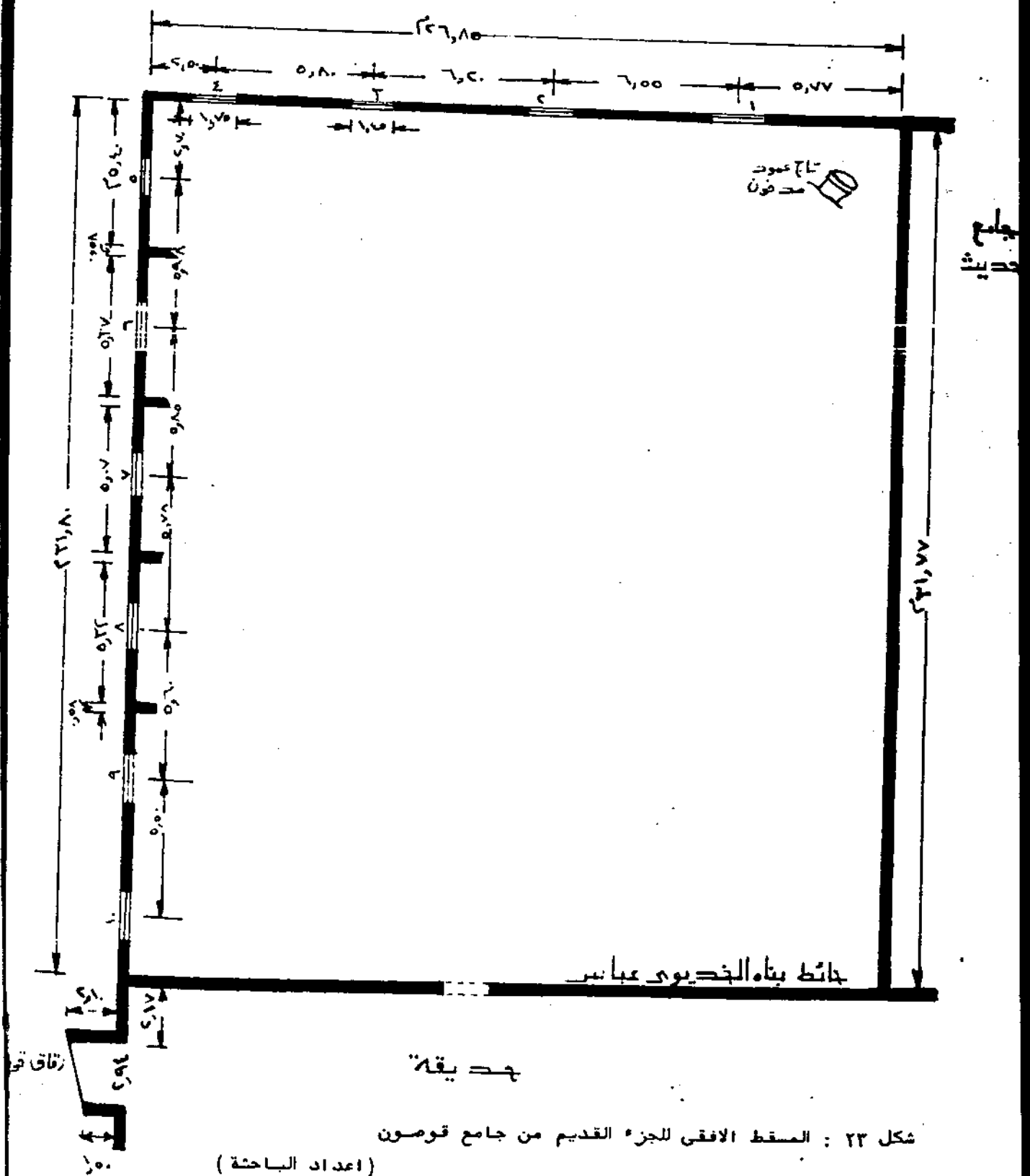
شكل ٢١ : تفريغ الكتابات التأسيسية لباب المحكمة .

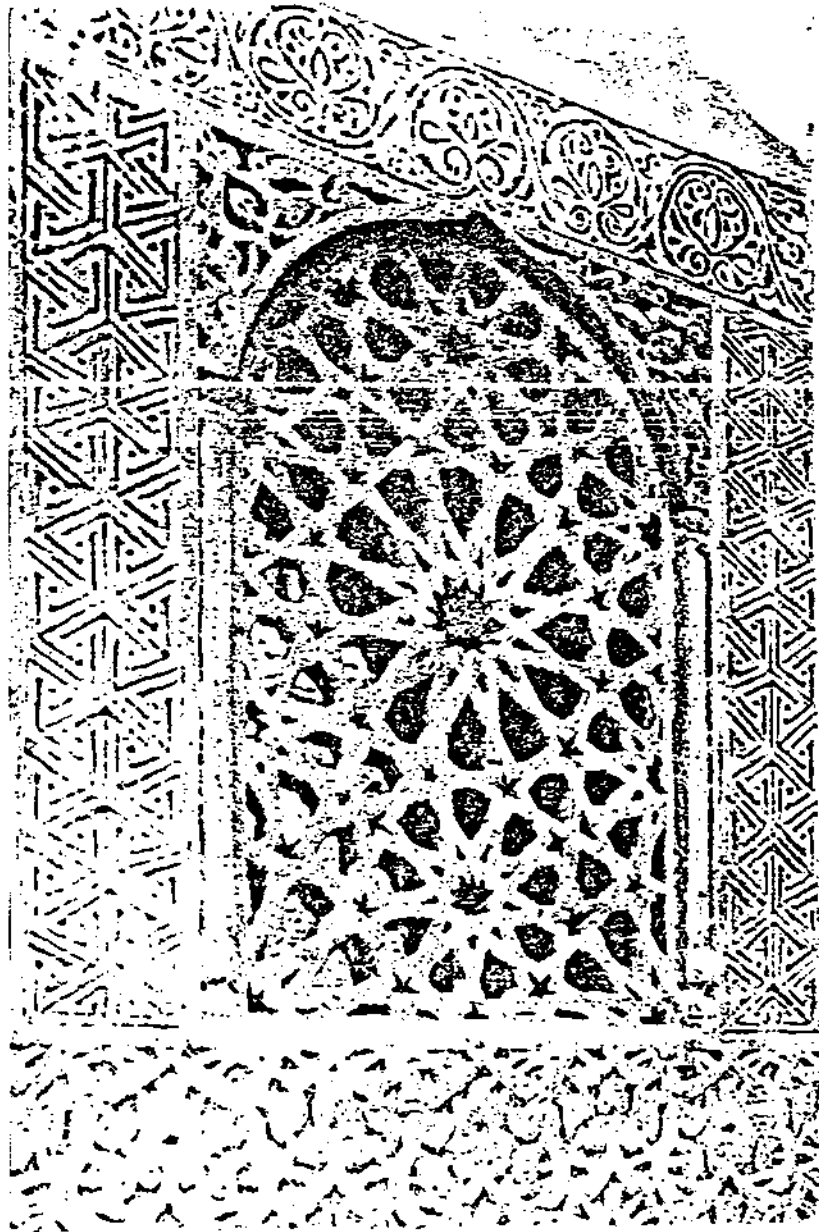
(رسم سرجوان )



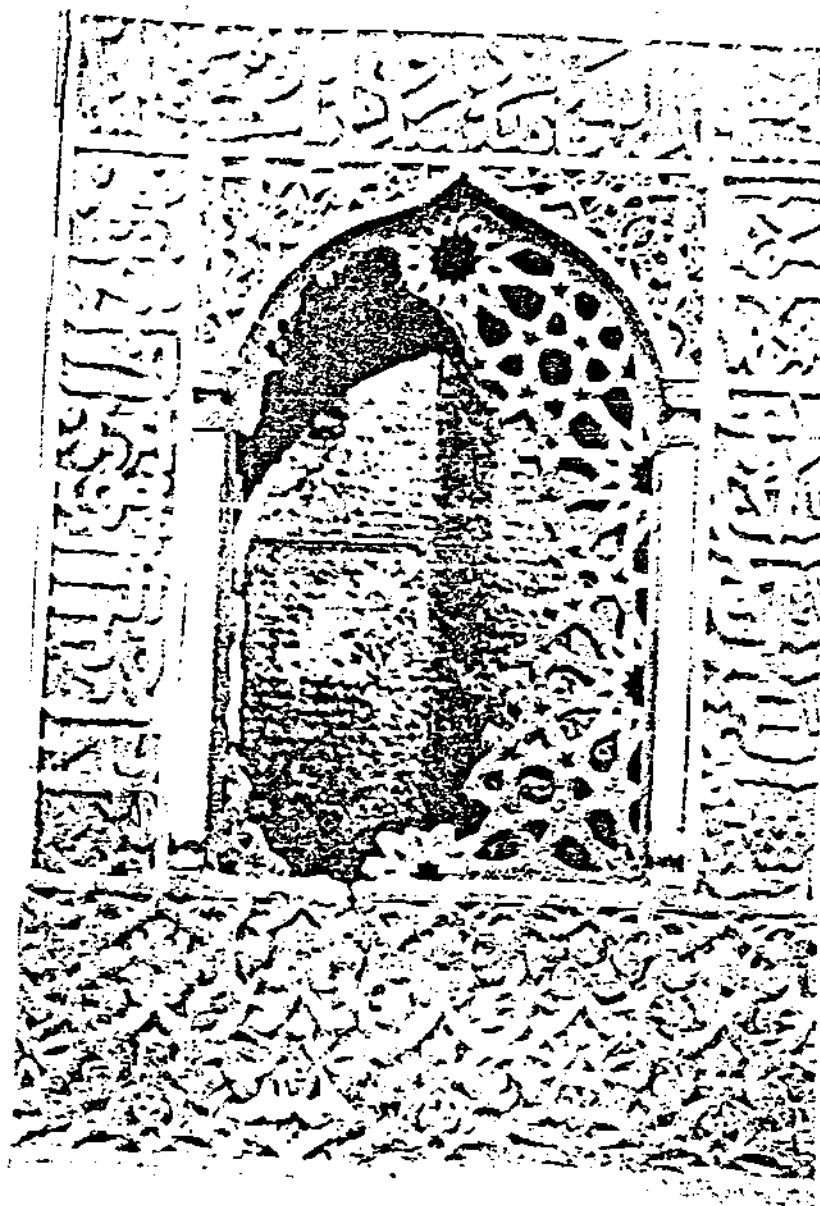
شكل ٢٢ : المسقط الرأسي لقاعدة المثانة فوق باب المحكمة

اعداد الباحثة





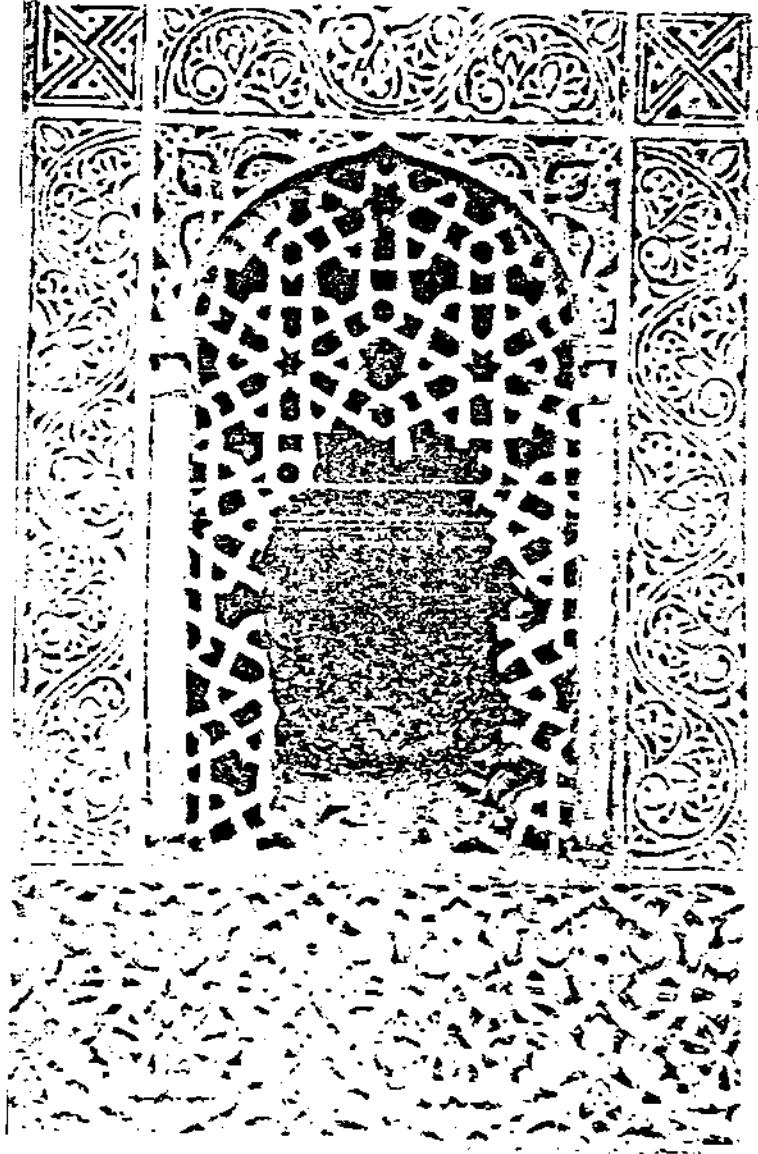
شكل ٢٤ : النافذة رقم ٦ من النوافذ الباقية في جدار  
جامع قوصون (هيئة الأثار)



(هيئة الأشار)

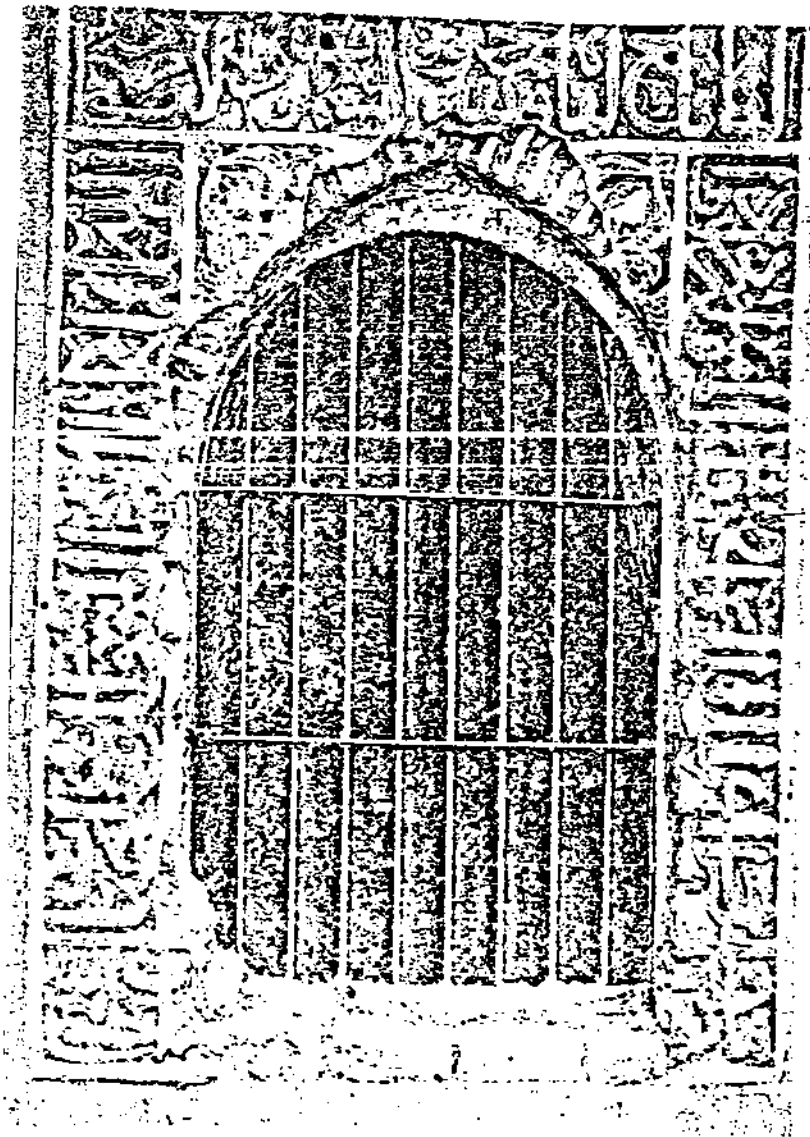
شكل ٢٥ : النافذة رقم ٧





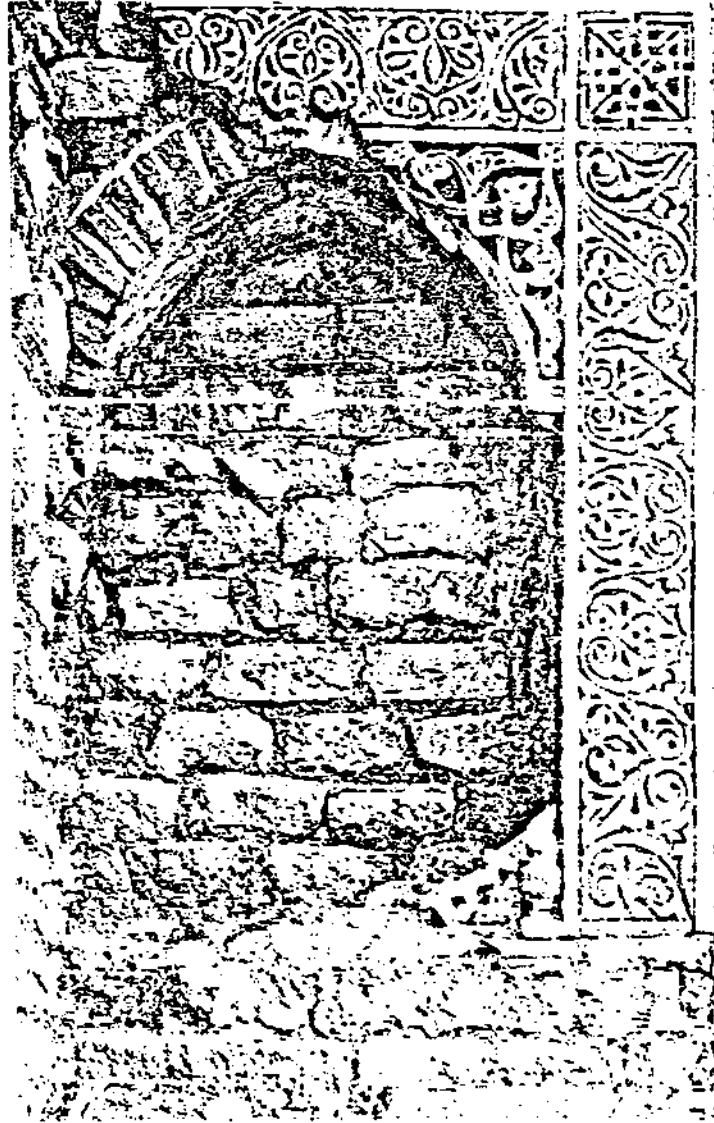
(هيئة الأشار)

شكل ٢٦ : النافذة رقم ٨

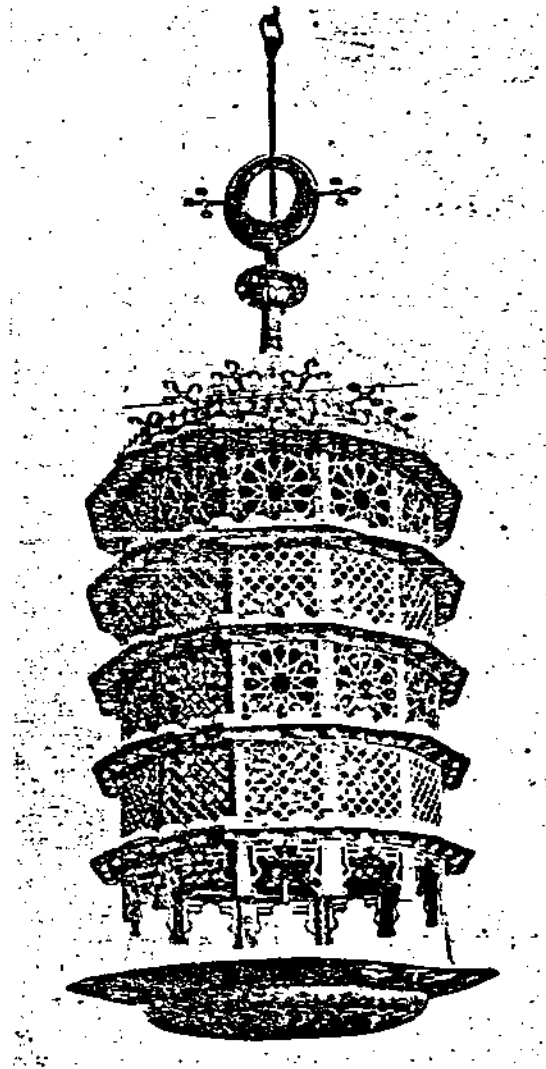


(هيئة الآثار)

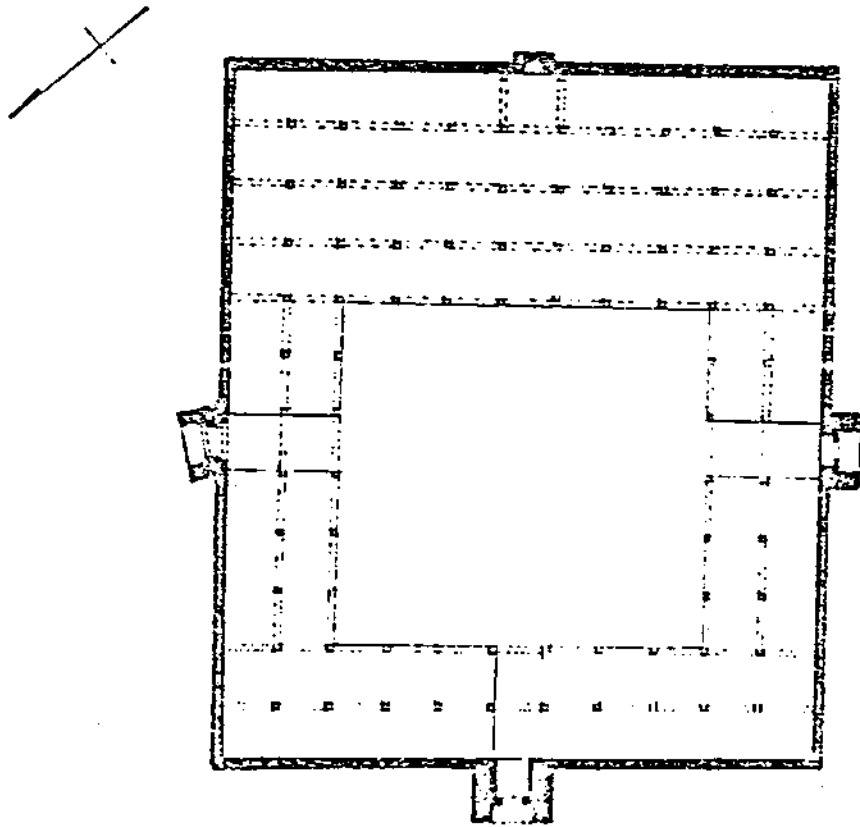
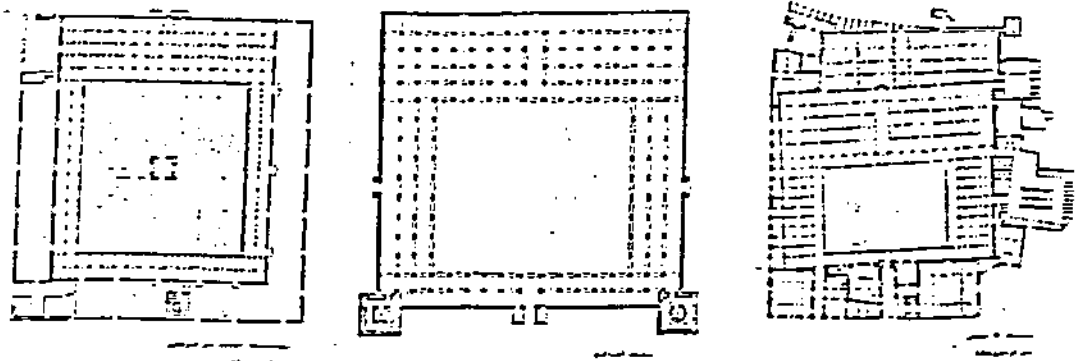
شكل ٢٧ : النافذة رقم ٩



شكل ٢٨ : النافذة رقم ١٠ (هيئة الآثار)



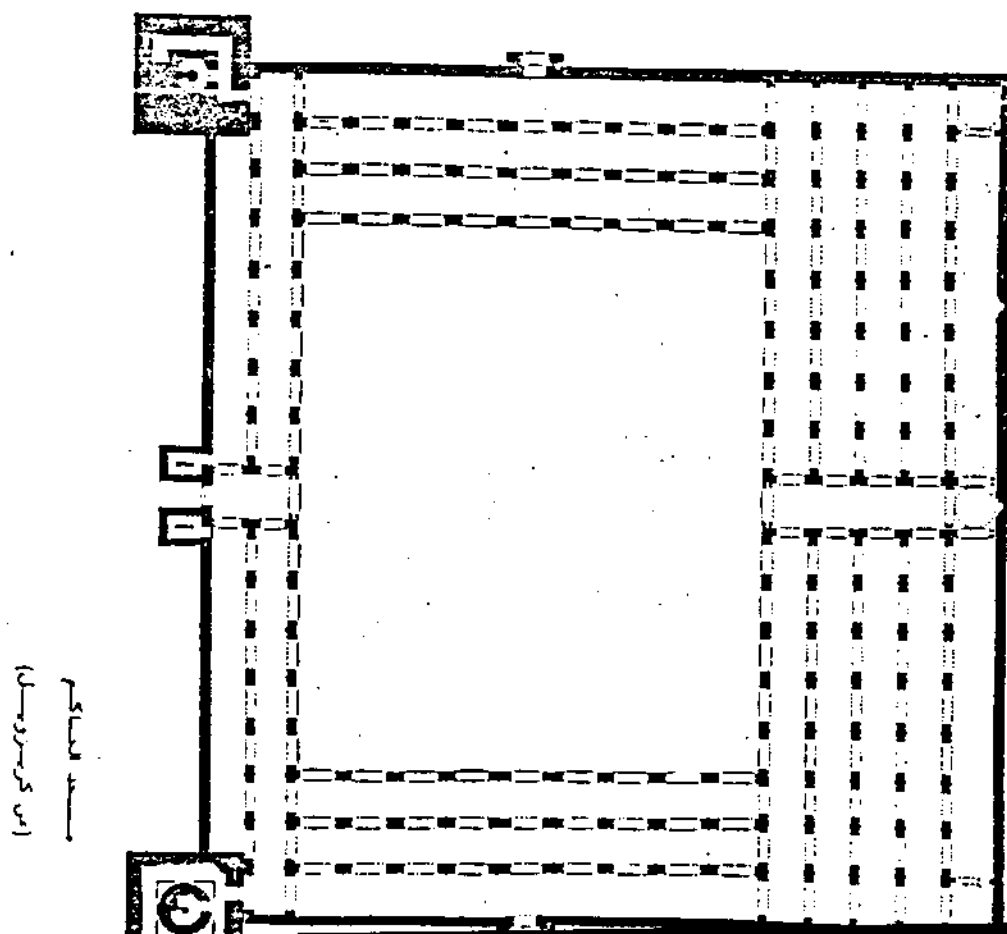
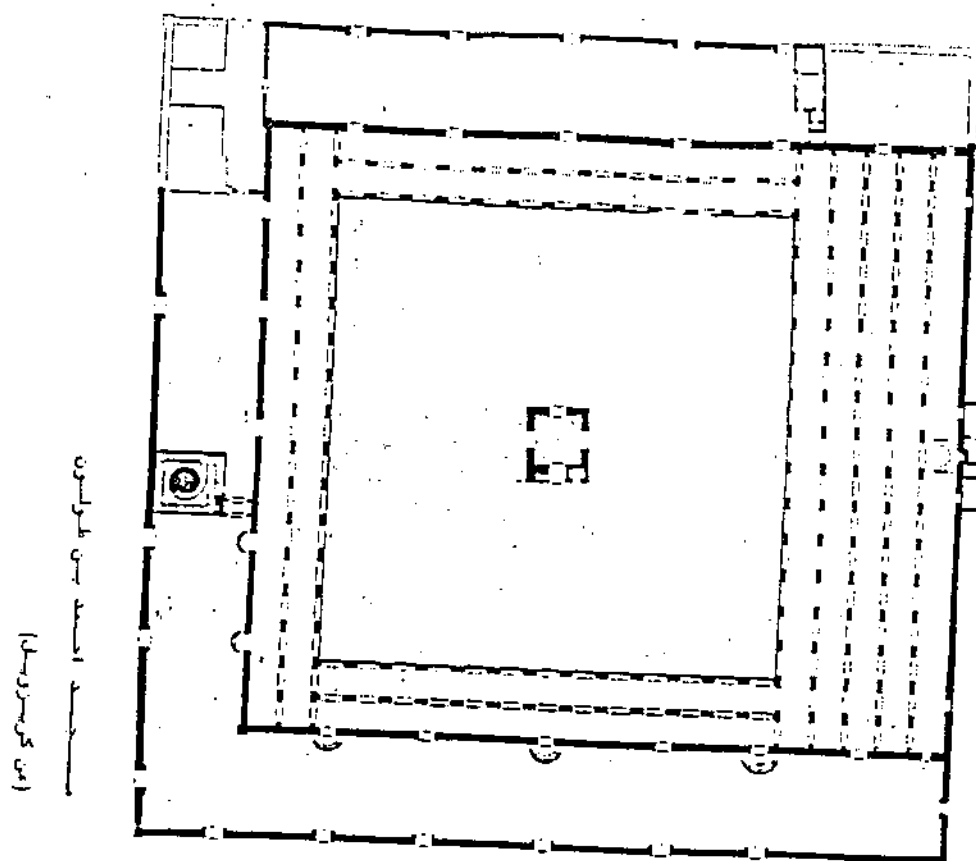
شكل ٢٩ : شريا باسم الامير قوصون

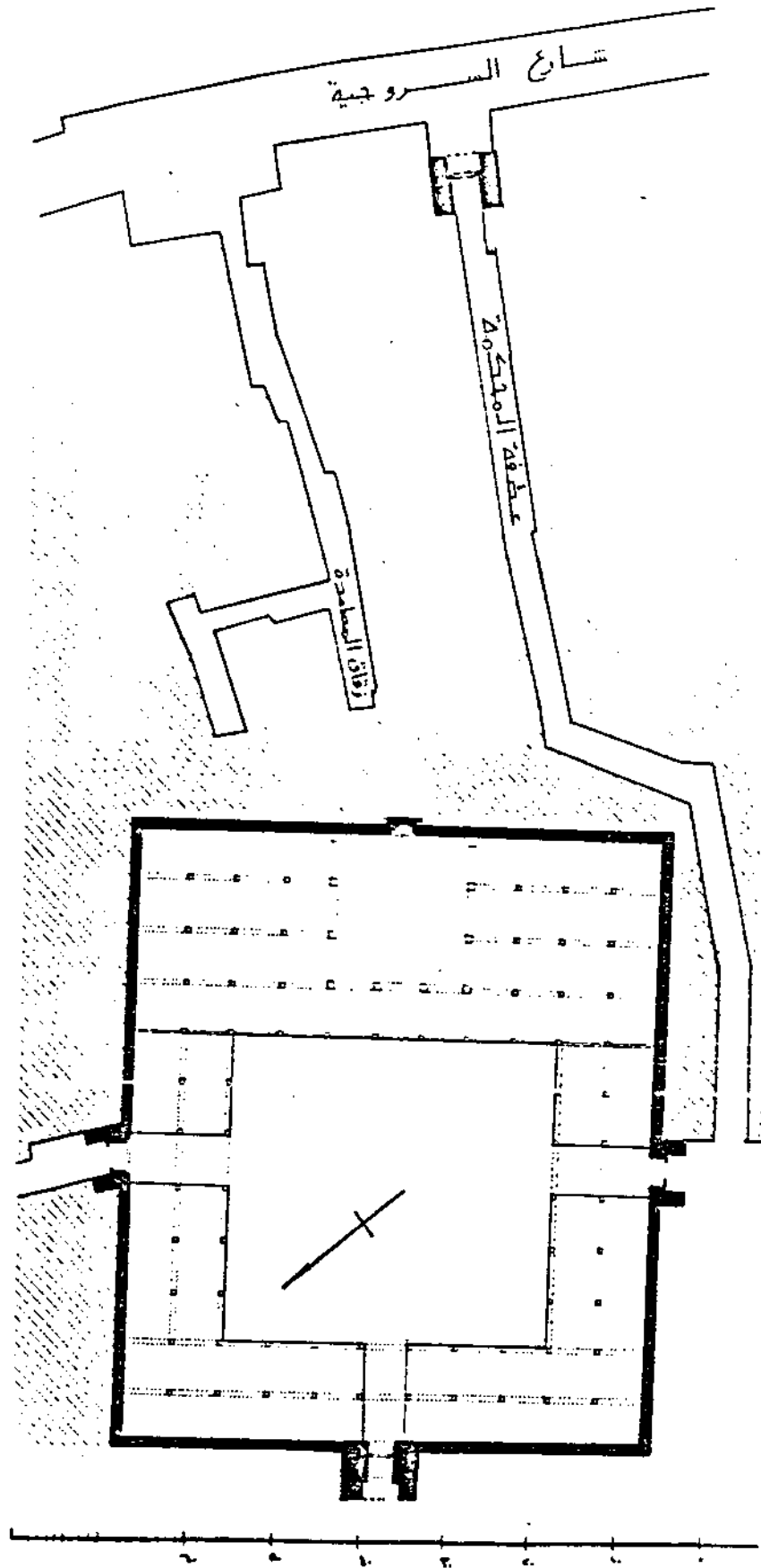


المسقط الأفقي للمبني لجامع قوصون حيث قبة القبة تعلو بائكة واحدة

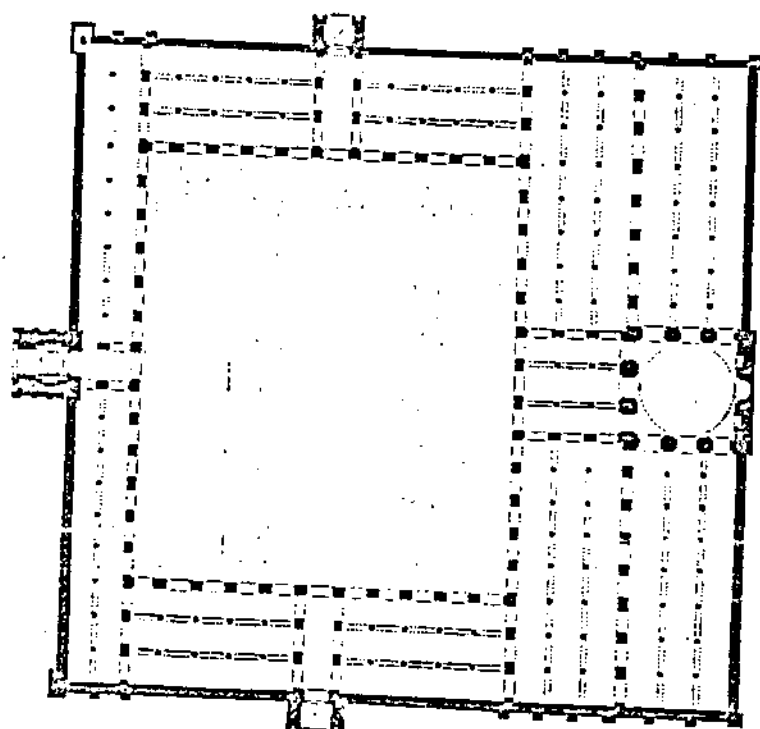
شكل ٣٠ : المسقط الأفقي للمبني لجامع قوصون حيث قبة القبة تعلو بائكة واحدة  
( اعداد الباحثة )

شكل ٣١ : امثلة لبعض المساجد حيث قبة المحراب تعلو بائكة واحدة فقط

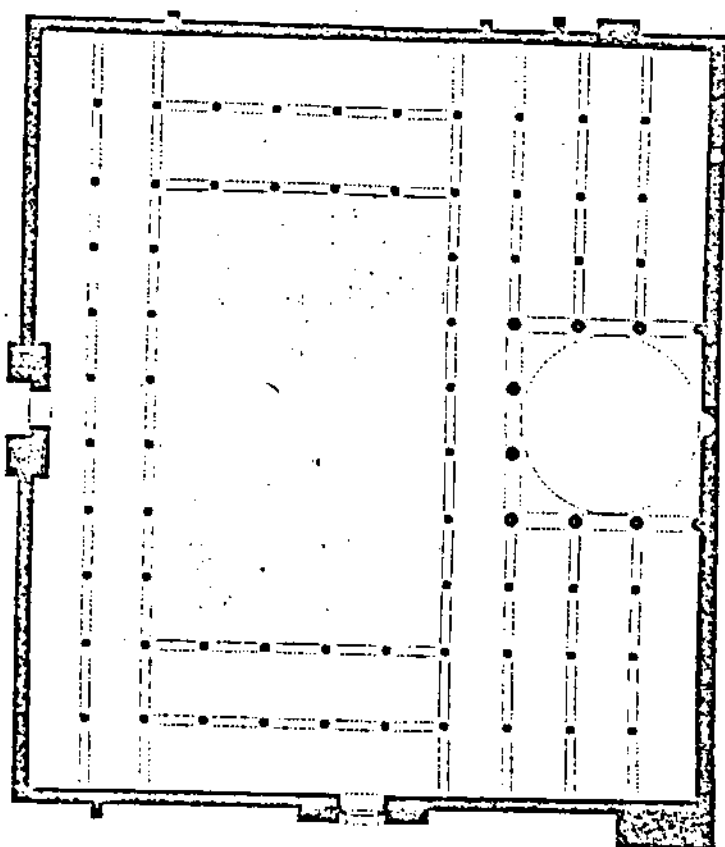




شکل ۳۲ : المسقط الافقى المقترح لجامع قوصون ، وموقعه

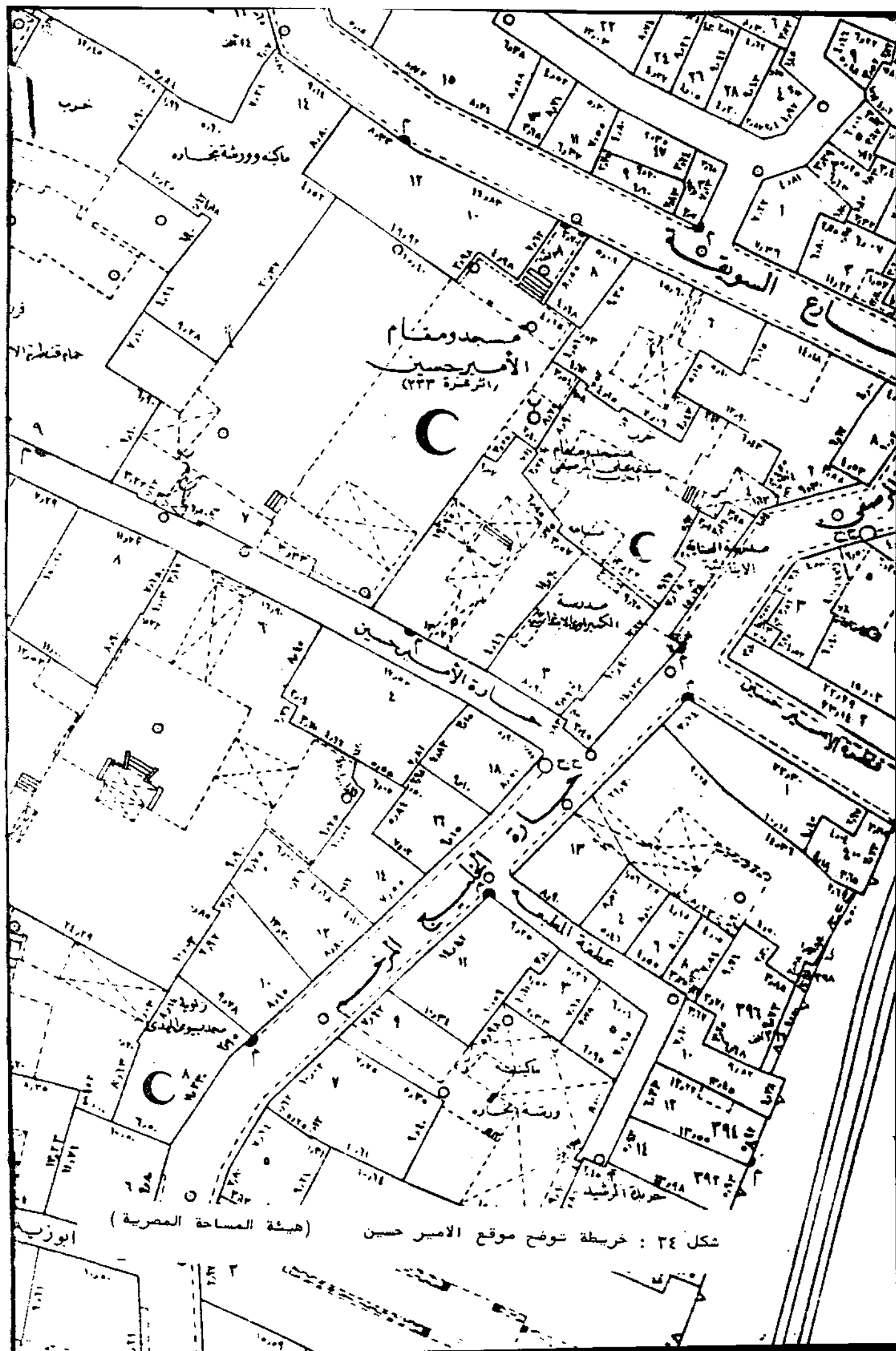


مسجد الأمير بدمشق  
(من كتيب رستم)



مسجد الأمير بدمشق  
(من كتيب رستم)

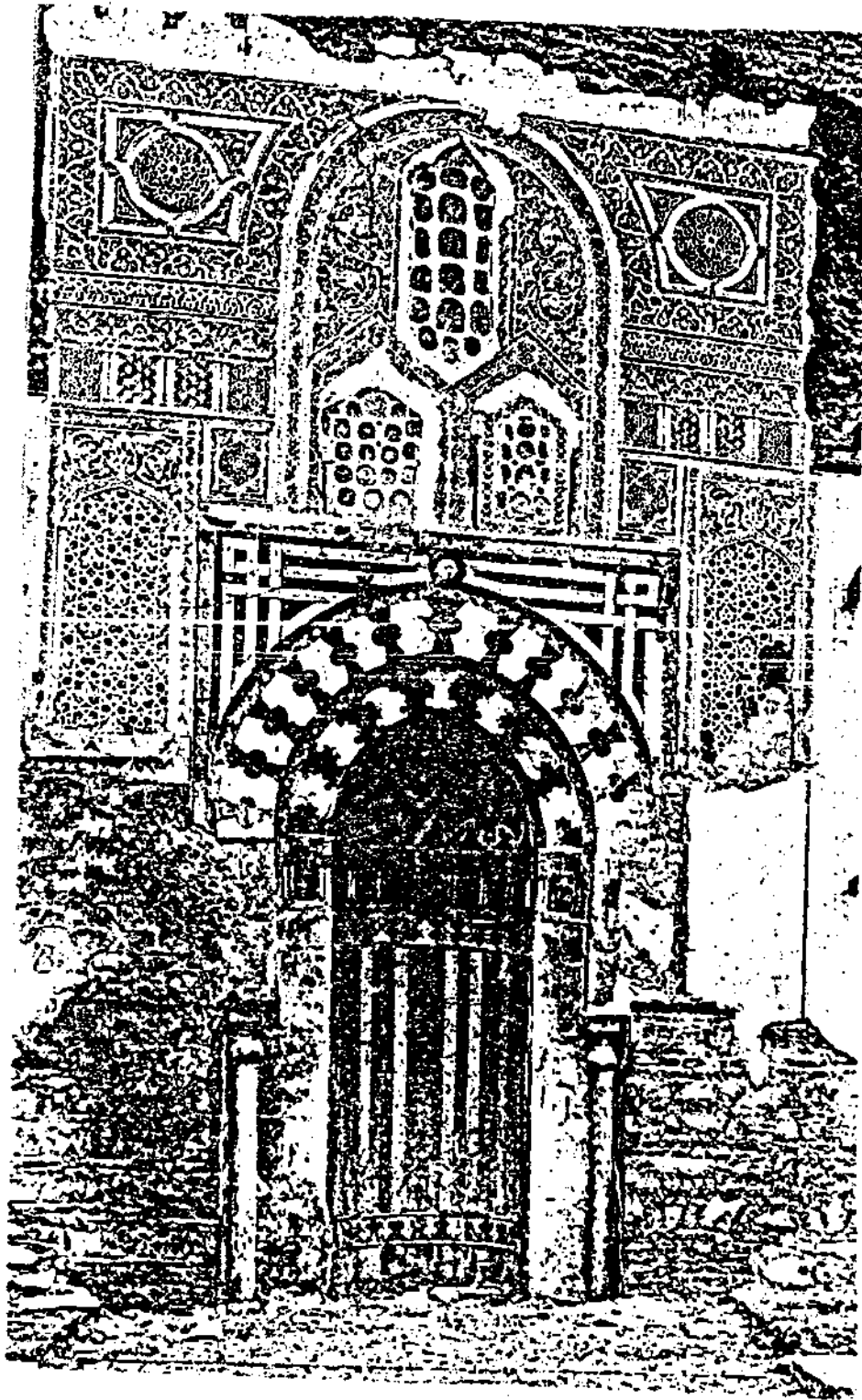




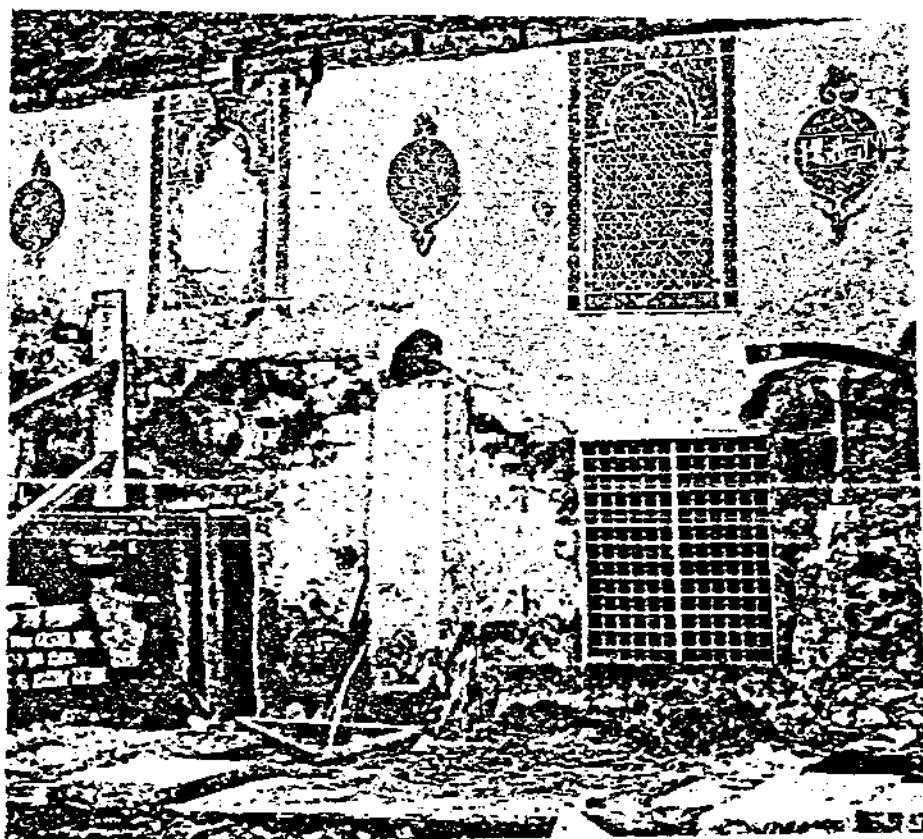
(هيئة المساحة المصرية)

شكل ٣٤ : خريطة توضح موقع الأمير حسين

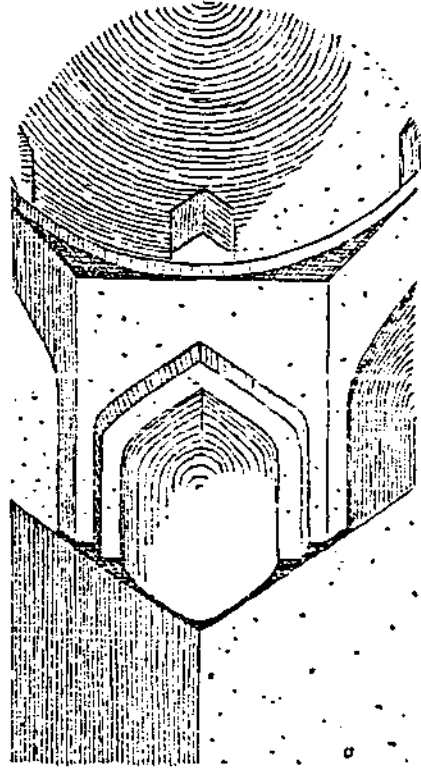
ابوزيد



شكل ٣٥ : المحراب والزخارف الجميلة بجامع الأمير حسين

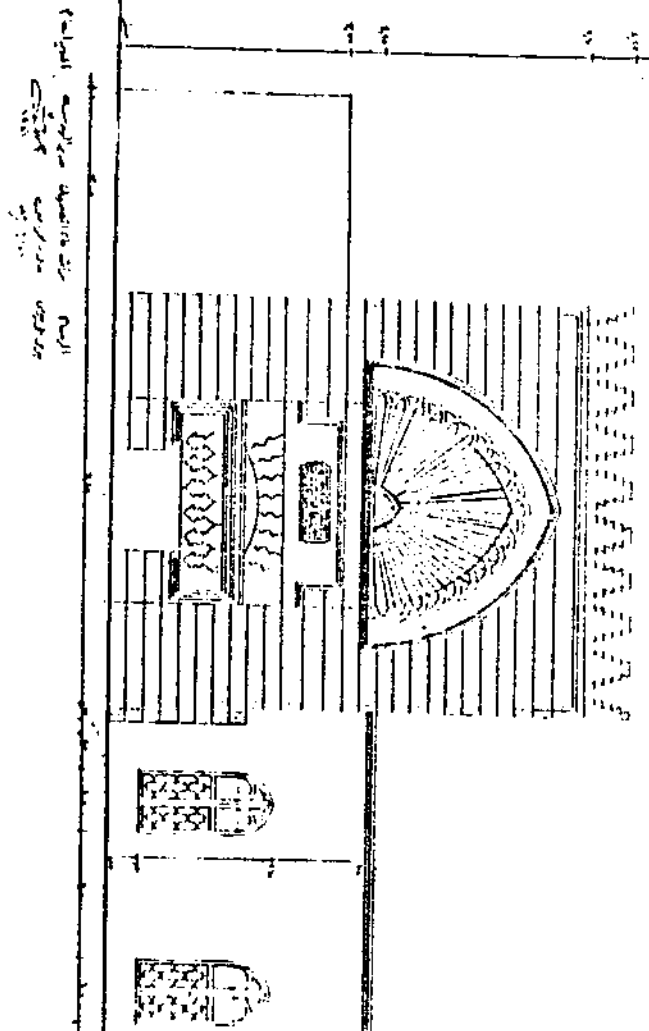


شكل ٣٦ : موقع باب وشياك ضريح الامير حسين بالنسبة لجدار القبلة



شكل ٣٧ : تفريغ الحنايا الركنية بمنطقة انتقال قبة الامير حسين

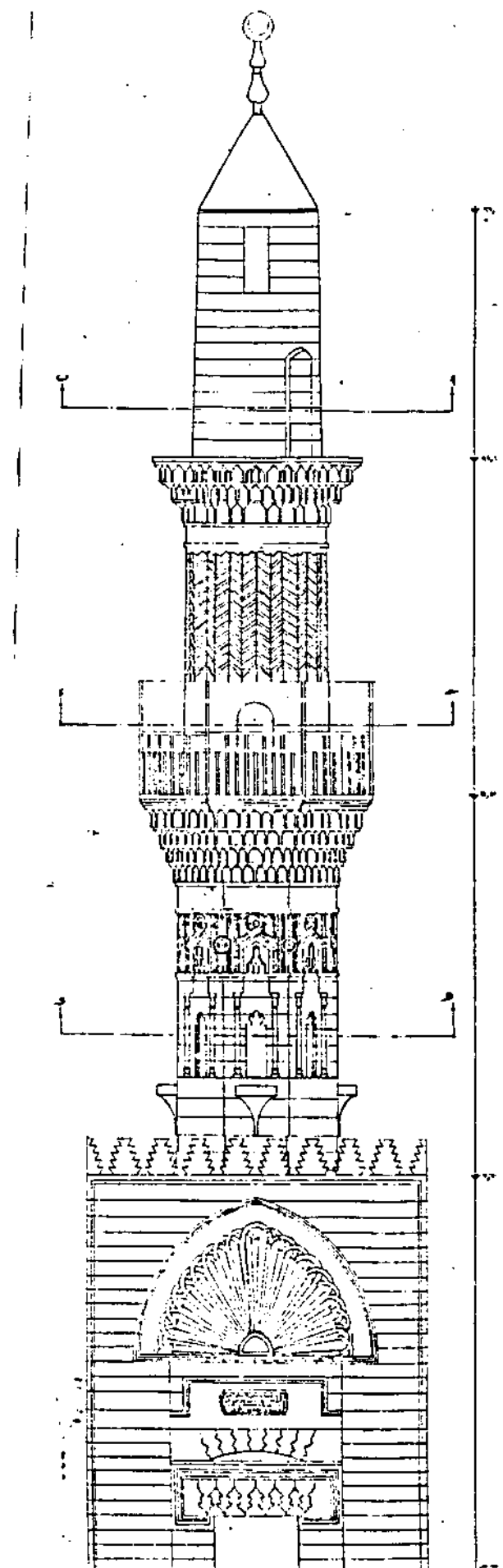
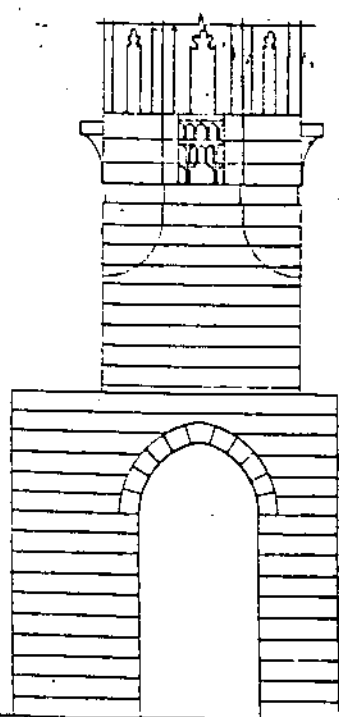
(رسم براندنبورج)

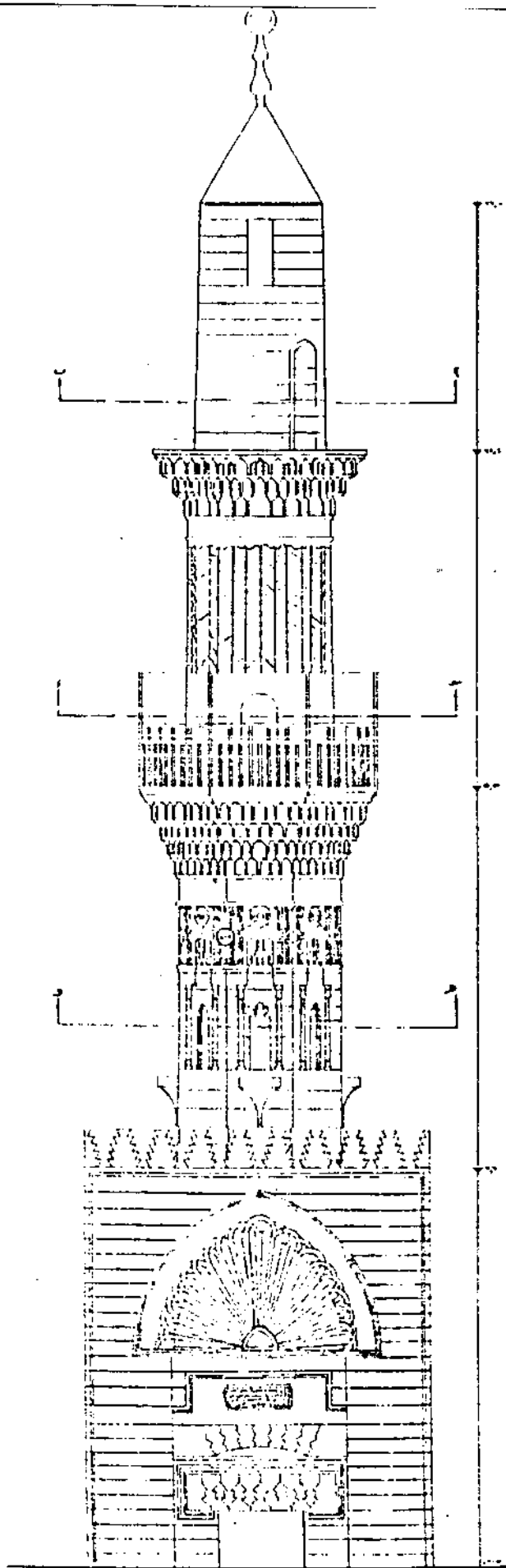


شكل ٢٨ : واجهة ومدخل الأمير حسين  
(رسم هيئة الآثار)

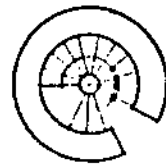
هيئة الآثار المصرية  
المنشآت المعمورة والتخطيط  
مادة الرسم والتخطيط  
مستشار الأثر حسين  
بالاسم  
الواجهة التالية

هيئة الأشامصرية  
 الآثار الإسلامية والتربية  
 مراقبة الرسم والتصميمات  
 مسجد الأمير حسين  
 المنستان  
 مقاييس الرسم ١:١٠

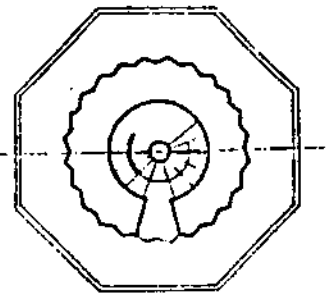




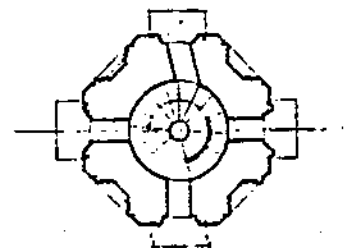
الواجهة، المخطط



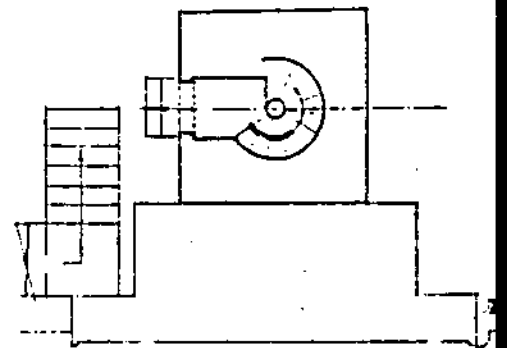
المخطط الدائري من فوق



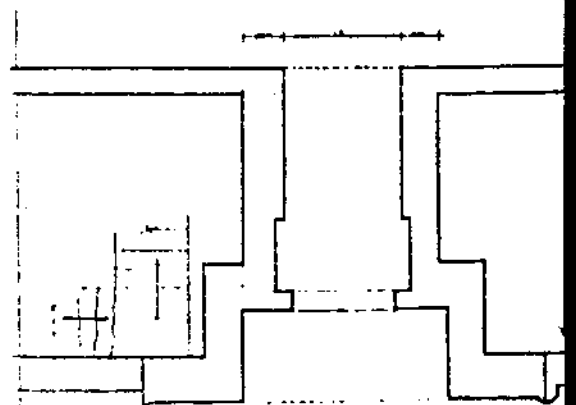
المخطط الثماني من فوق



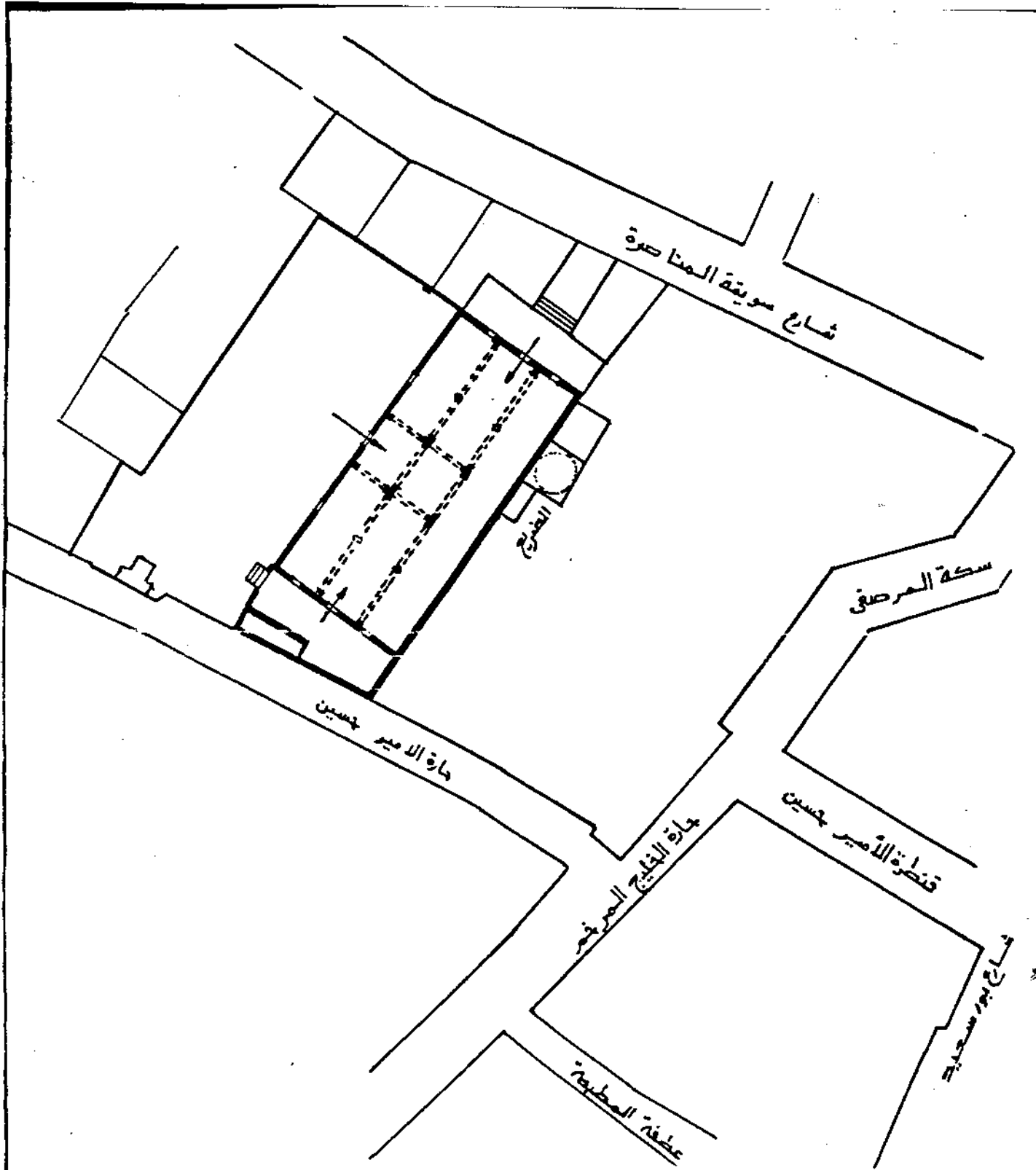
المخطط الدائري من فوق



المخطط العرضي من الجانب

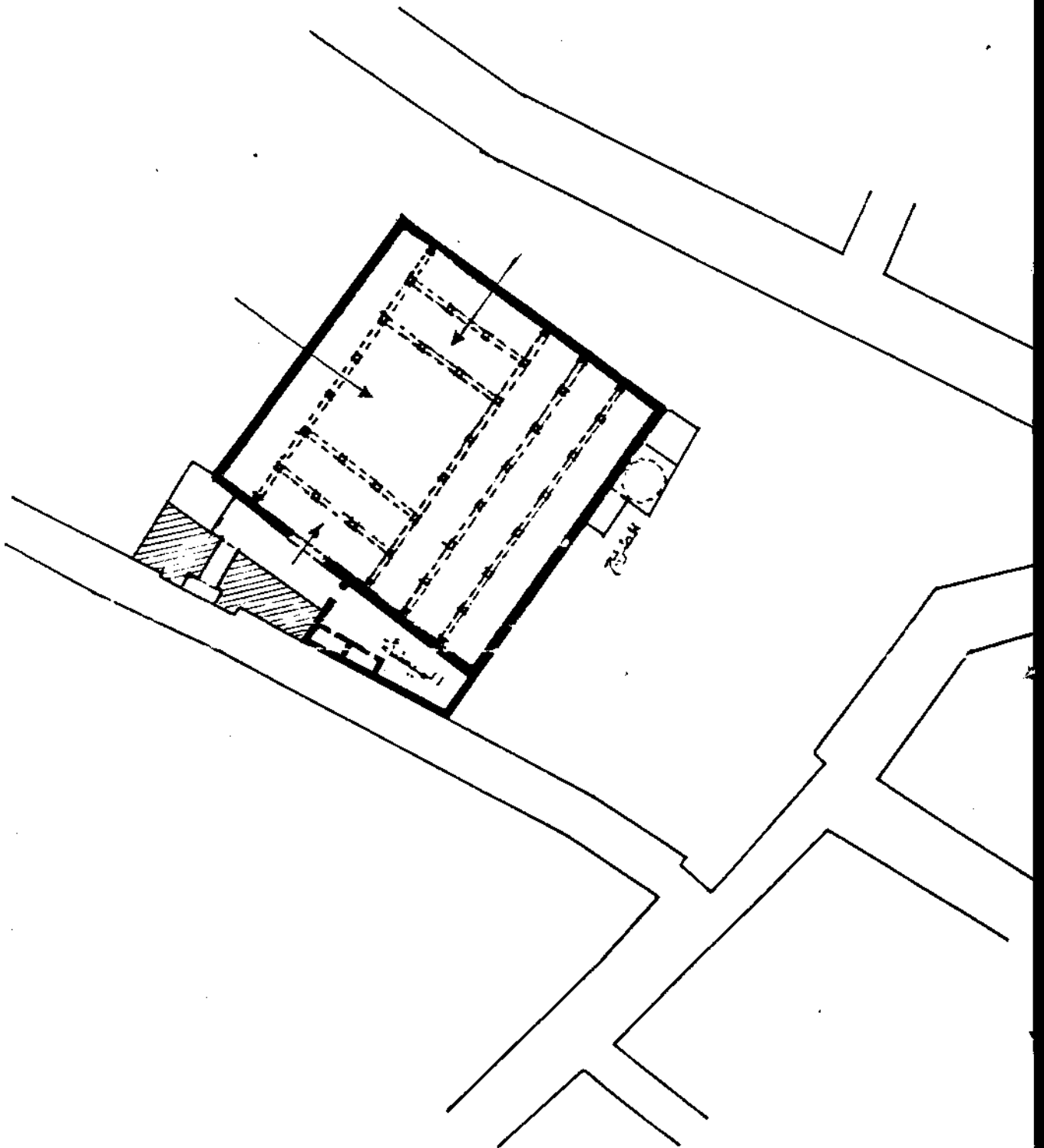


المخطط الدائري للواجهة



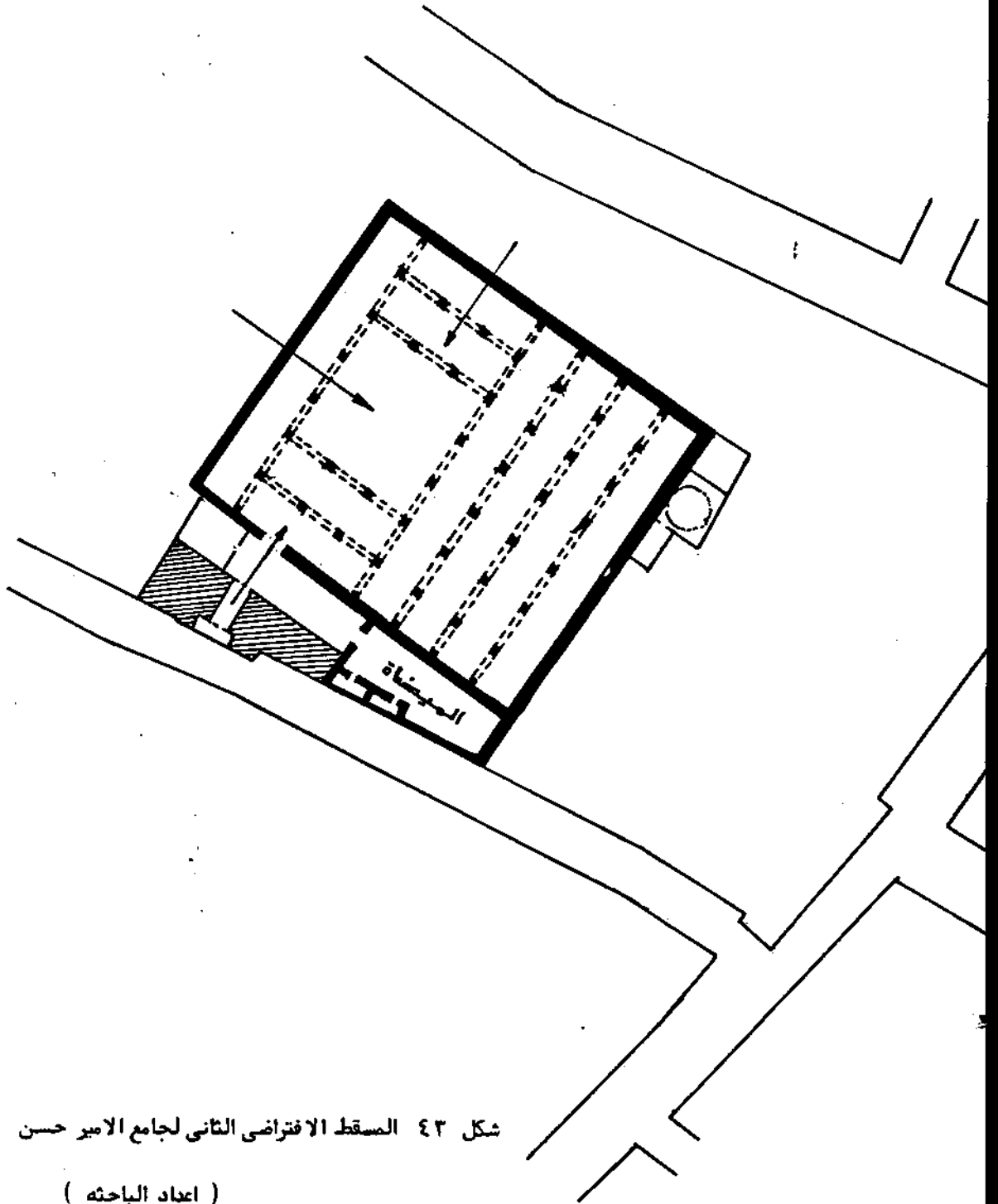
شكل ٤١ : المسقط الأفقي لجامع الأمير حسين حالياً ( اعداد الباحثة )





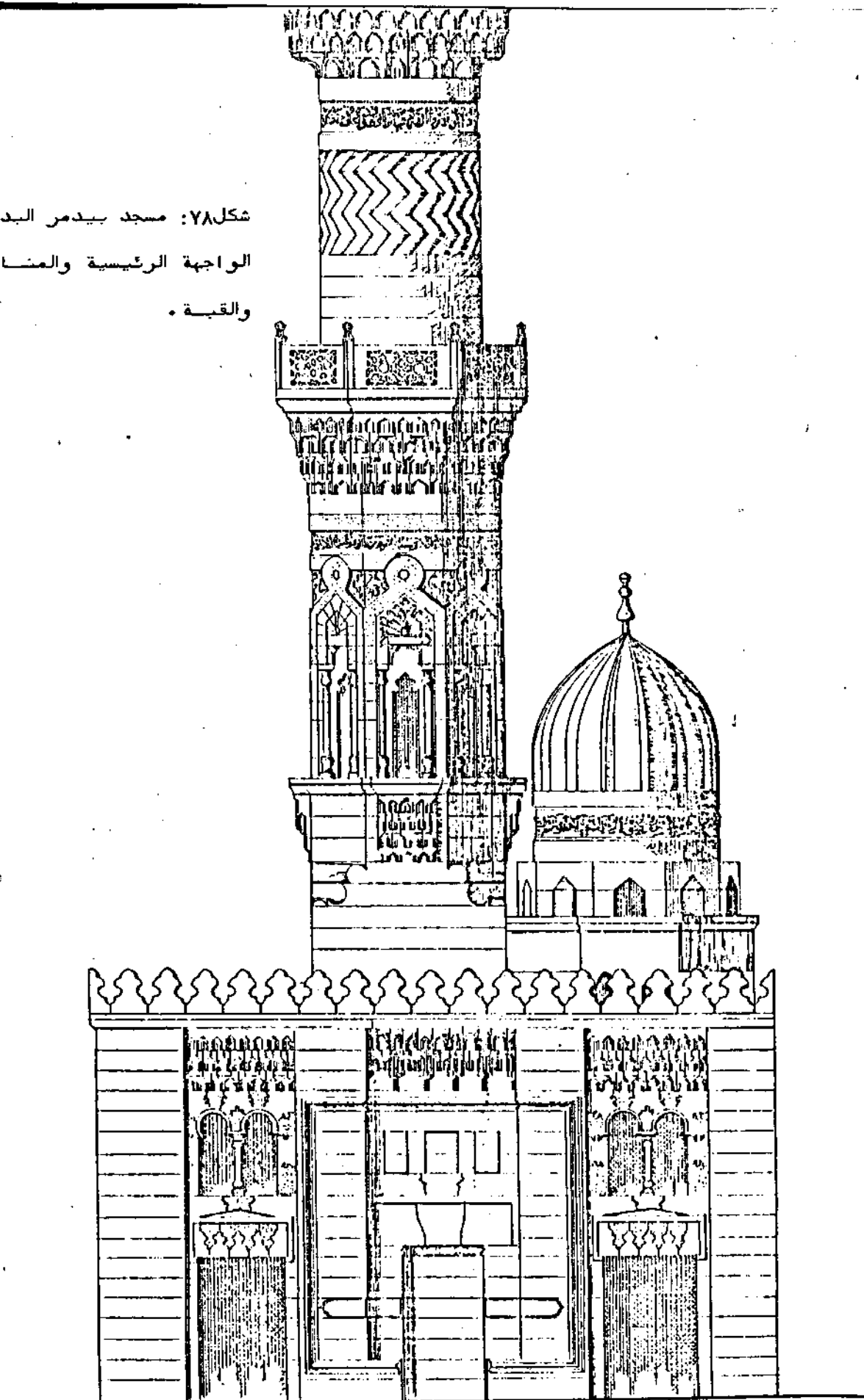
(اعداد الباحثة)

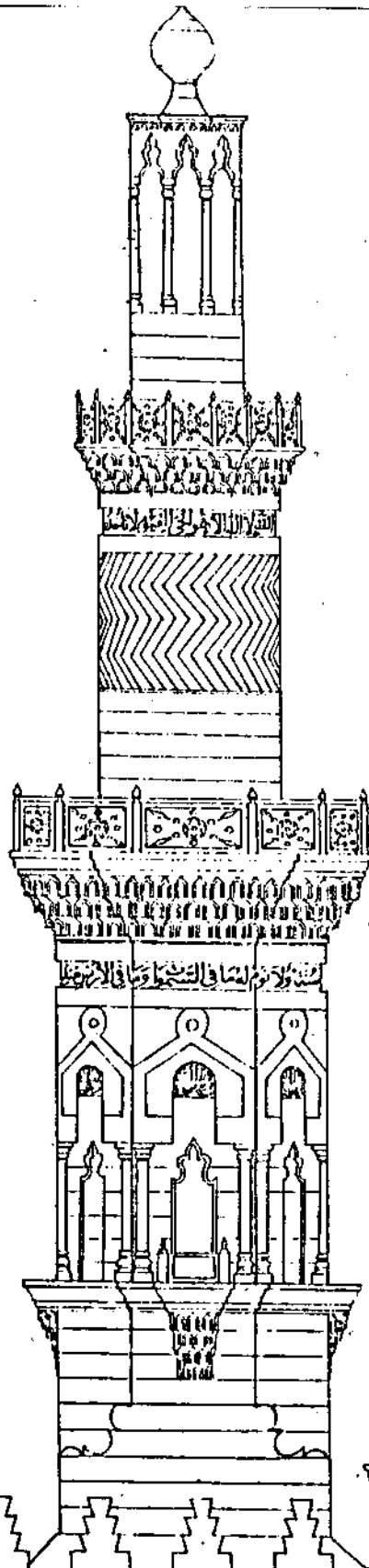
شكل ٤٢ : المسقط الافقي المبدئي لجامع الامير حسين



شكل ٤٣ المسقط الافتراضي الثاني لجامع الامير حسن  
( اعداد الباحثه )

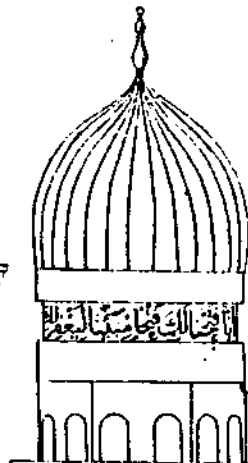
شكل ٧٨: مسجد بيدمر البدرى  
الواجهة الرئيسية والمئذنة  
والقبعة.



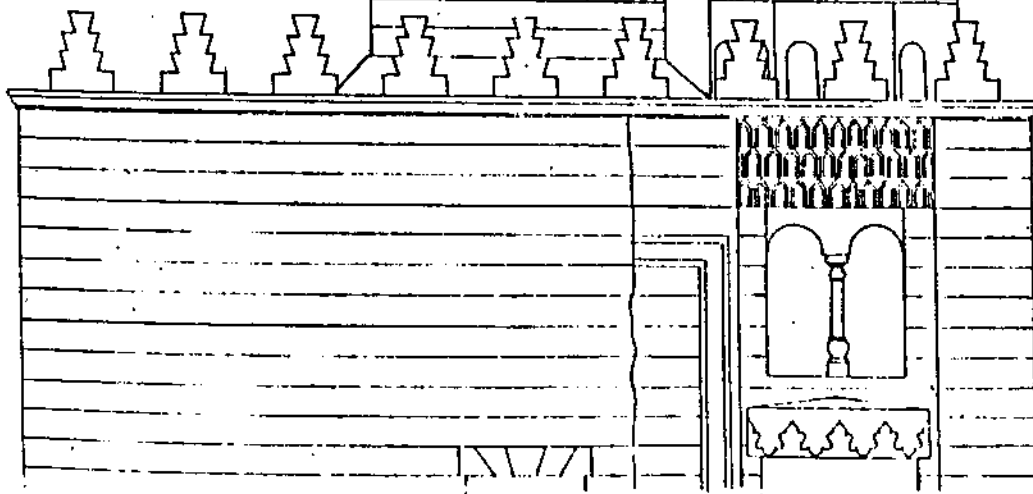


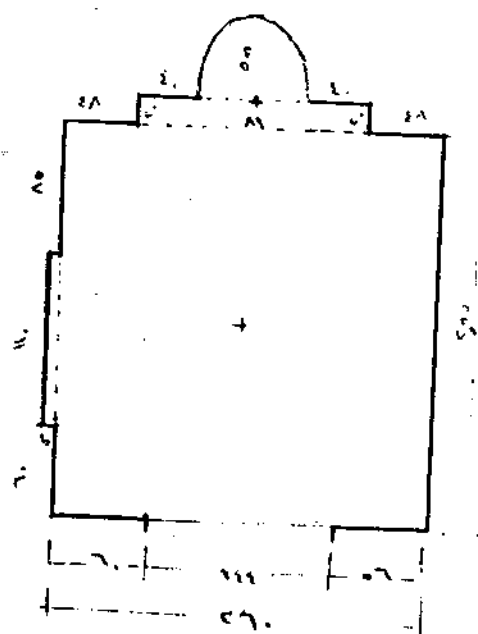
شكل ٧٩: رَسْمٌ مِنَ الْوُجْهِ الْغَرْبِيِّ لِمَسْجِدِ أَيْدُمُو الْبَلَوَانِ

تتضمن حطة من المقرنصات

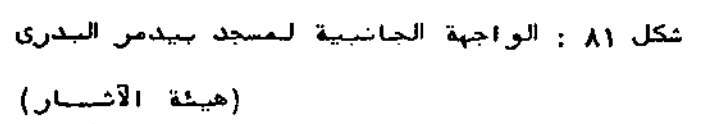


منطقة الانتقال لا تمثل  
الواقِع

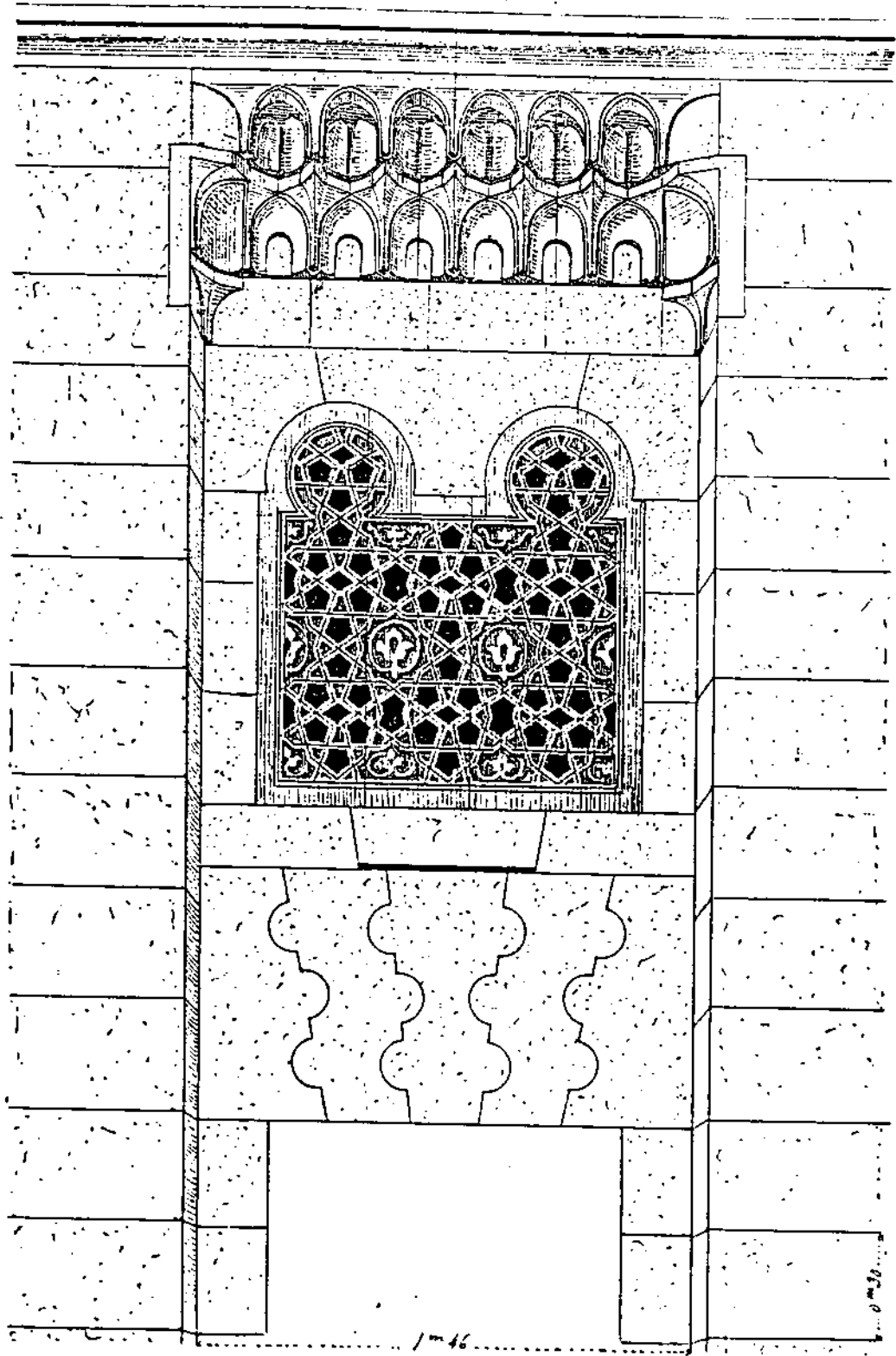




شکل ۸۰: ابعاد ضريح الامير بيدمر البدری

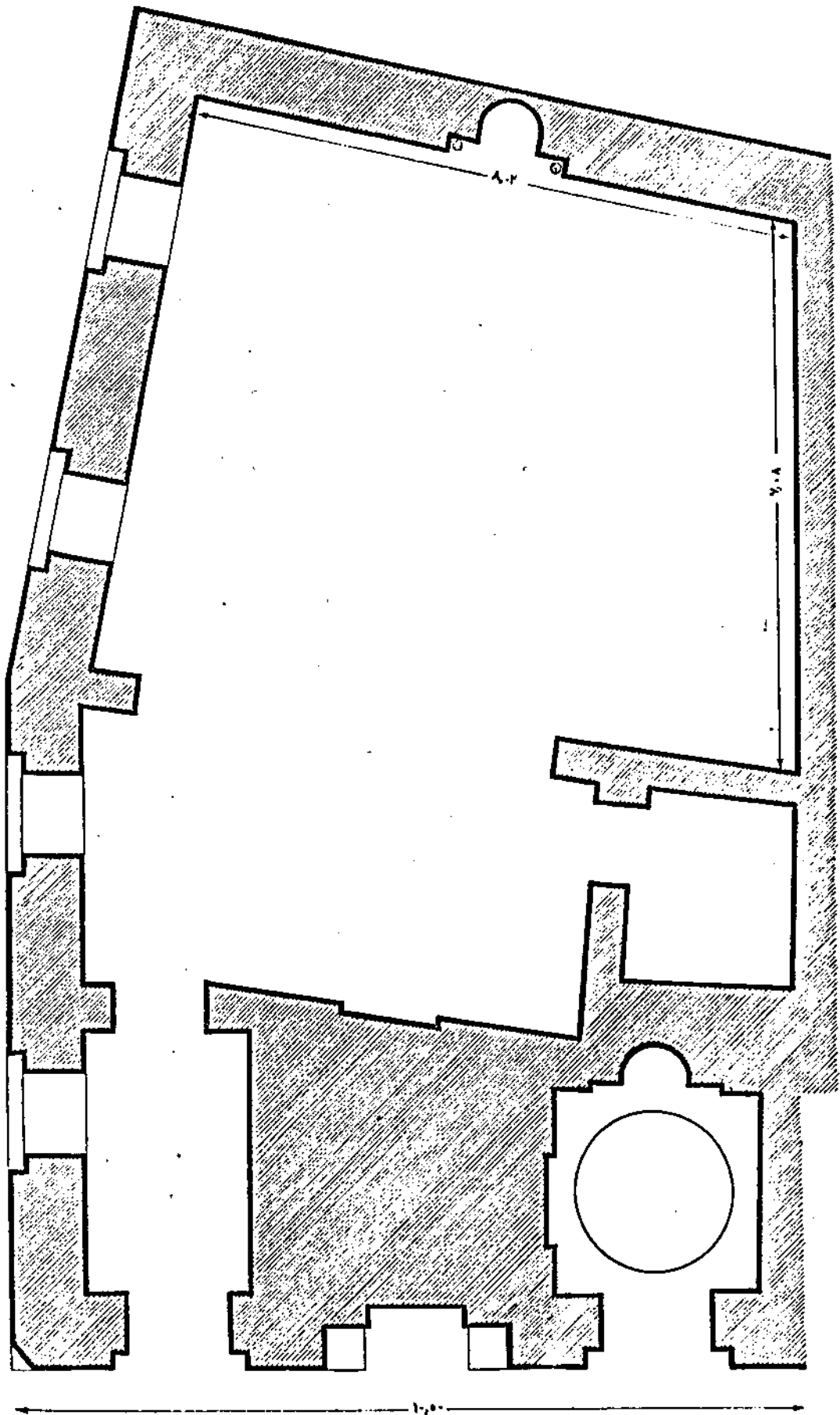


عزها السهم قنا ما  
مورخه بنه باران  
الشمع الیه  
ایمان  
مؤمن

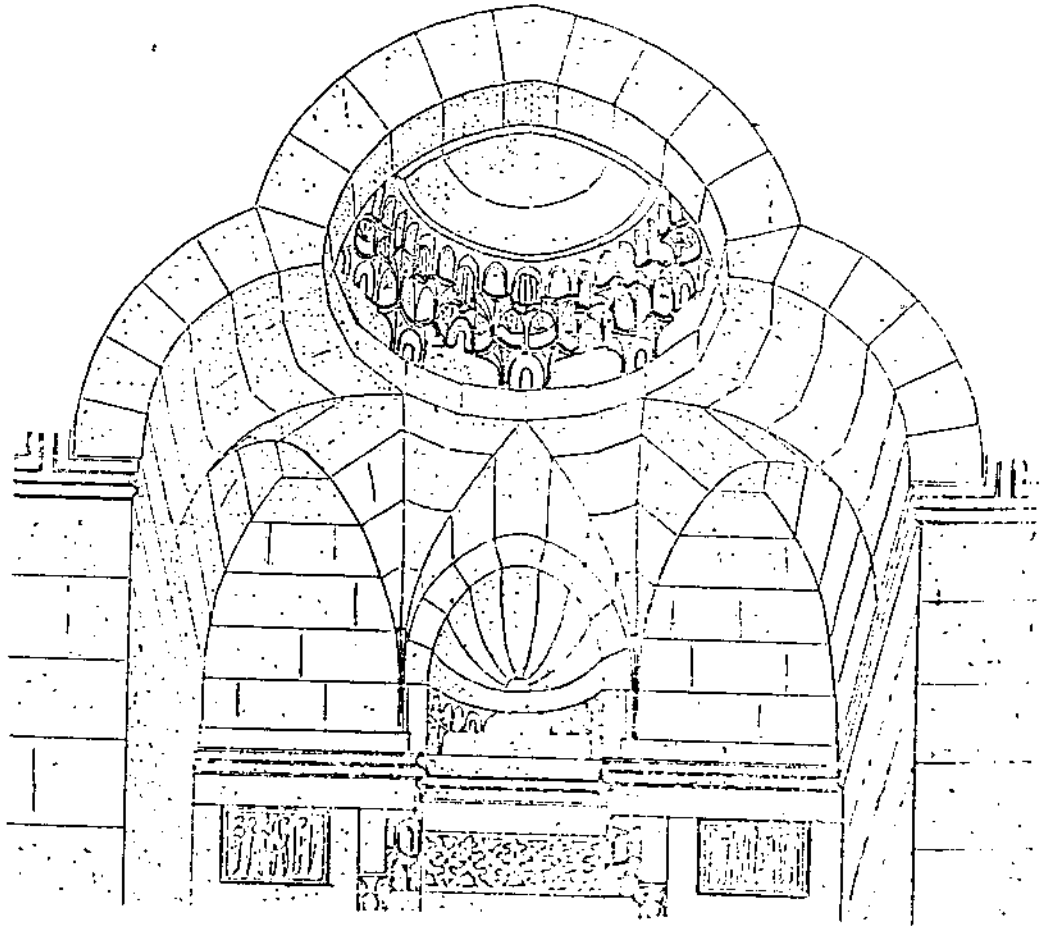


شكل ٨٢ : الدخلة الاولى فى الواجهة الجانبية لمسجد بيدمر البدرى ، وتظهر زخرفة حجاب النافذة ومقرنصات الطاقية (رسم بهرجوان)

شكل ٨٣ : المسقط الافقى لمسجد بيدمر البدرى

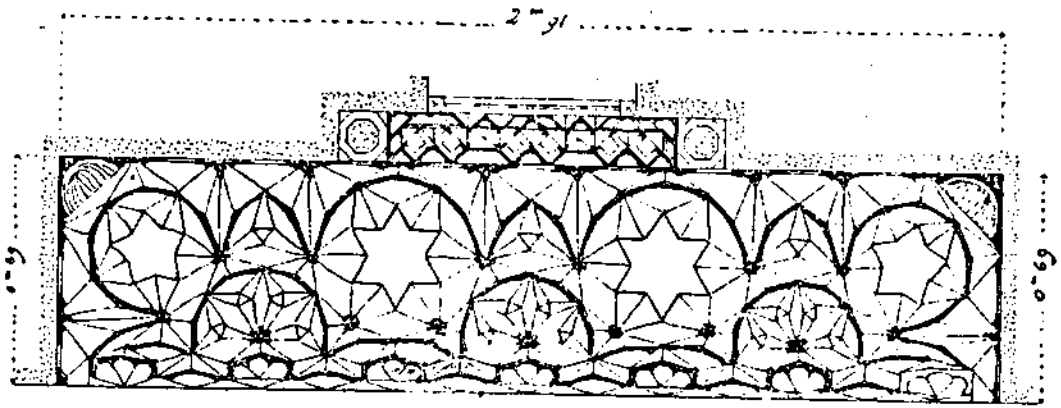
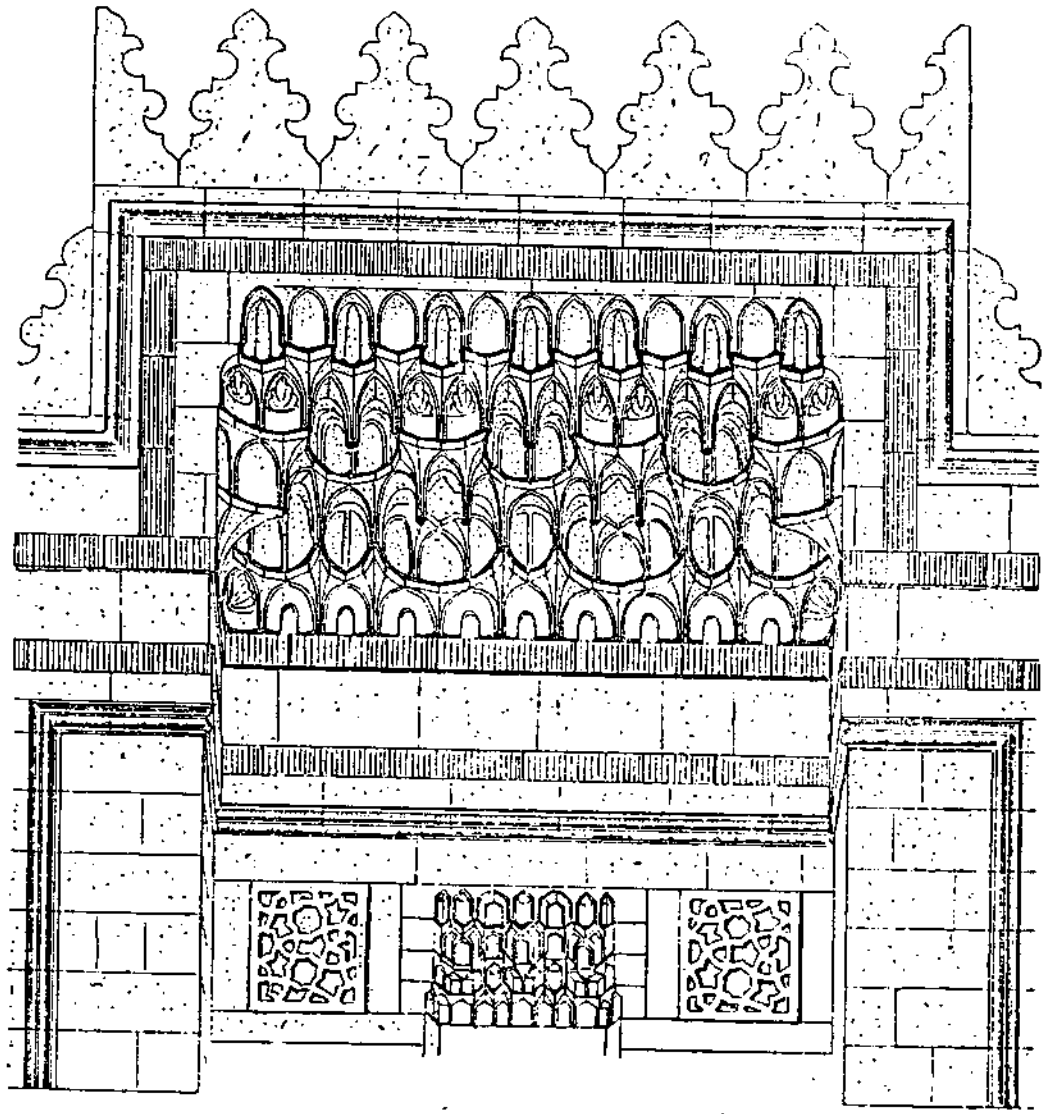






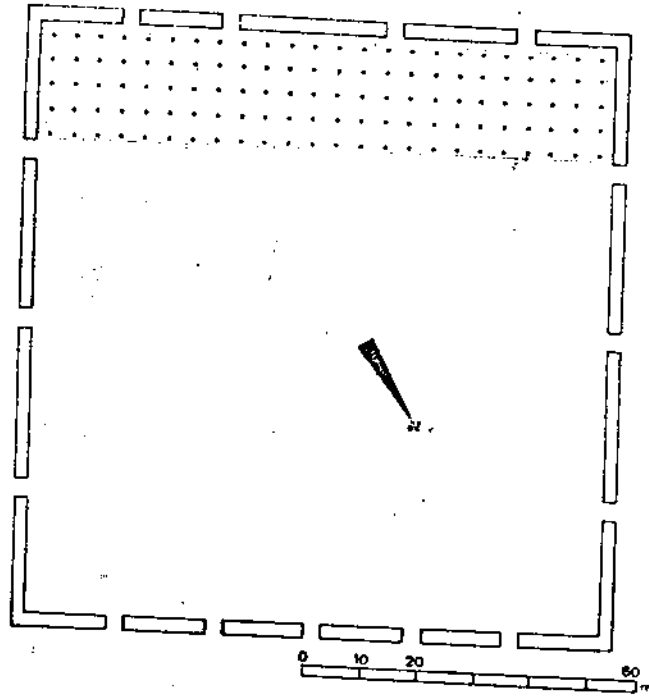
شكل ٨٤ : مقرنصات المدخل الرئيسي لجامع عز الدين الخطيري ببغداد

(رسم برجوان)

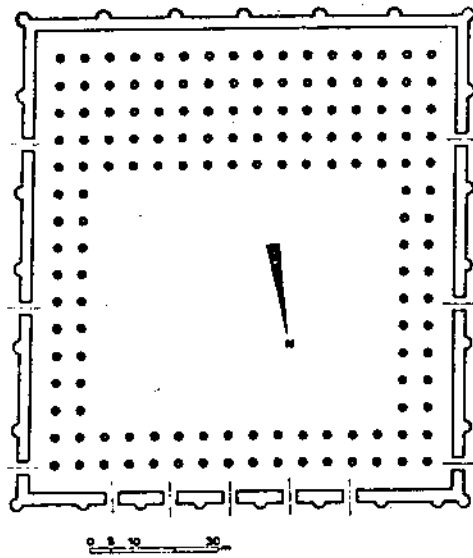


شكل ٨٥ : مقرنصات الباب الجانبى لجامع الخطيرى (رسم برجوان)

أ : التخطيط الأصلي

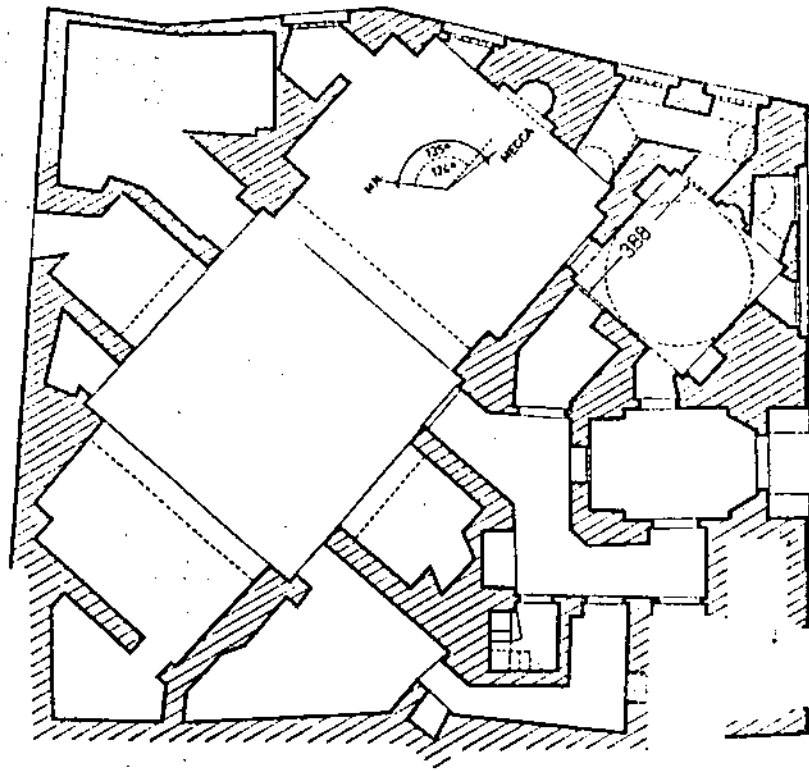


ب : التوسعات التي اضافها  
زياد بن ابيه في ٦٧٠ هـ



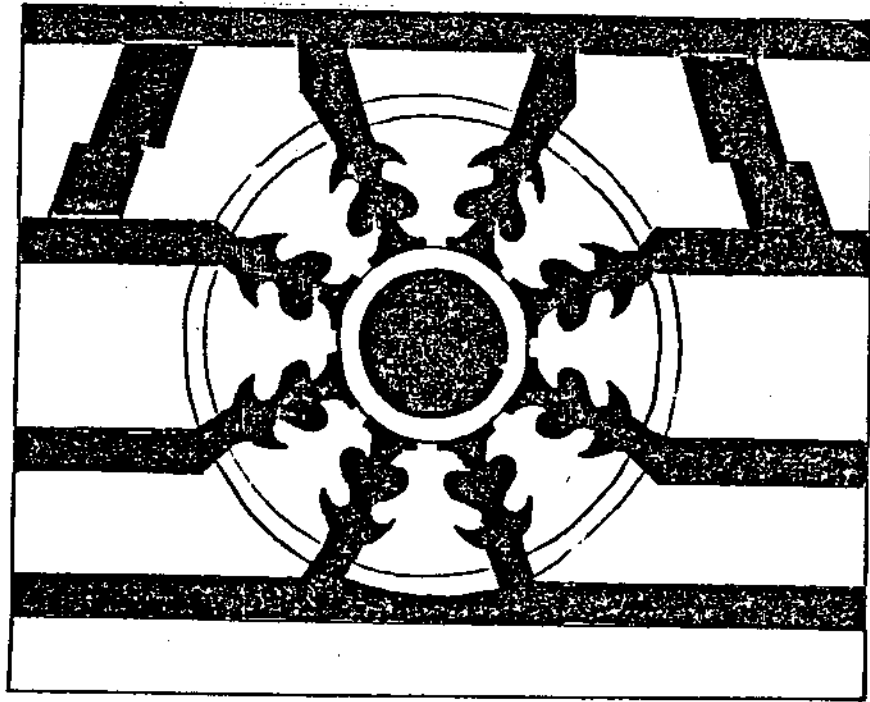
(كريزويل)

شكل ٨٦ : المسقط الافقي لمسجد الكوفة

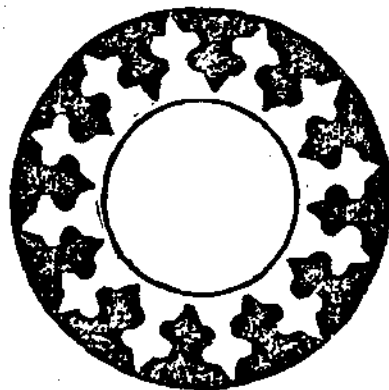


شكل ٨٧ : المسقط الافقى لمسجد ابن توفرى بردي

(كريزوبل)

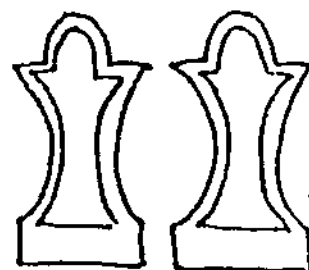
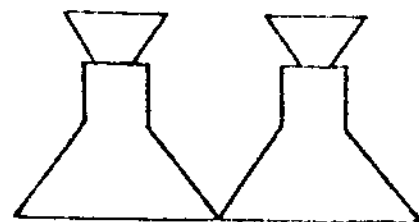
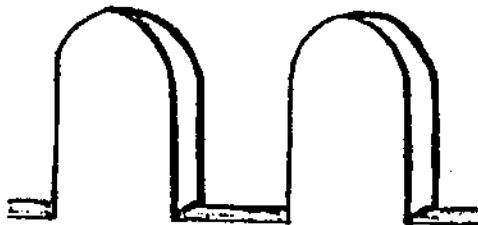
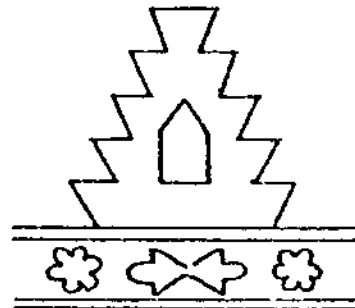
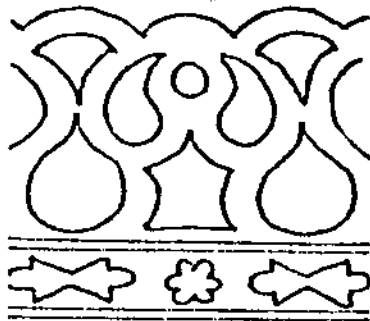
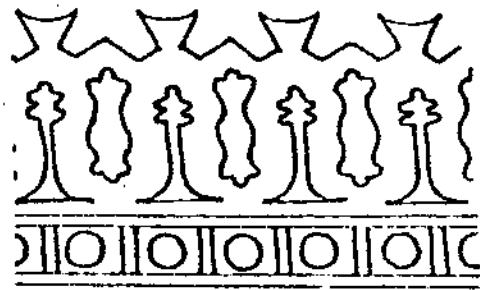


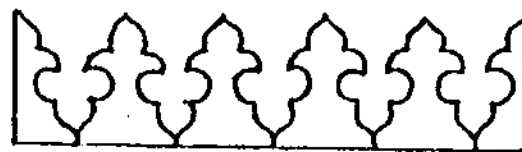
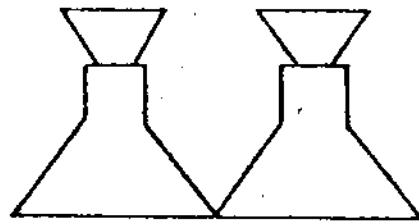
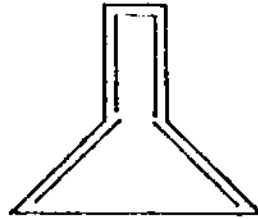
: ١



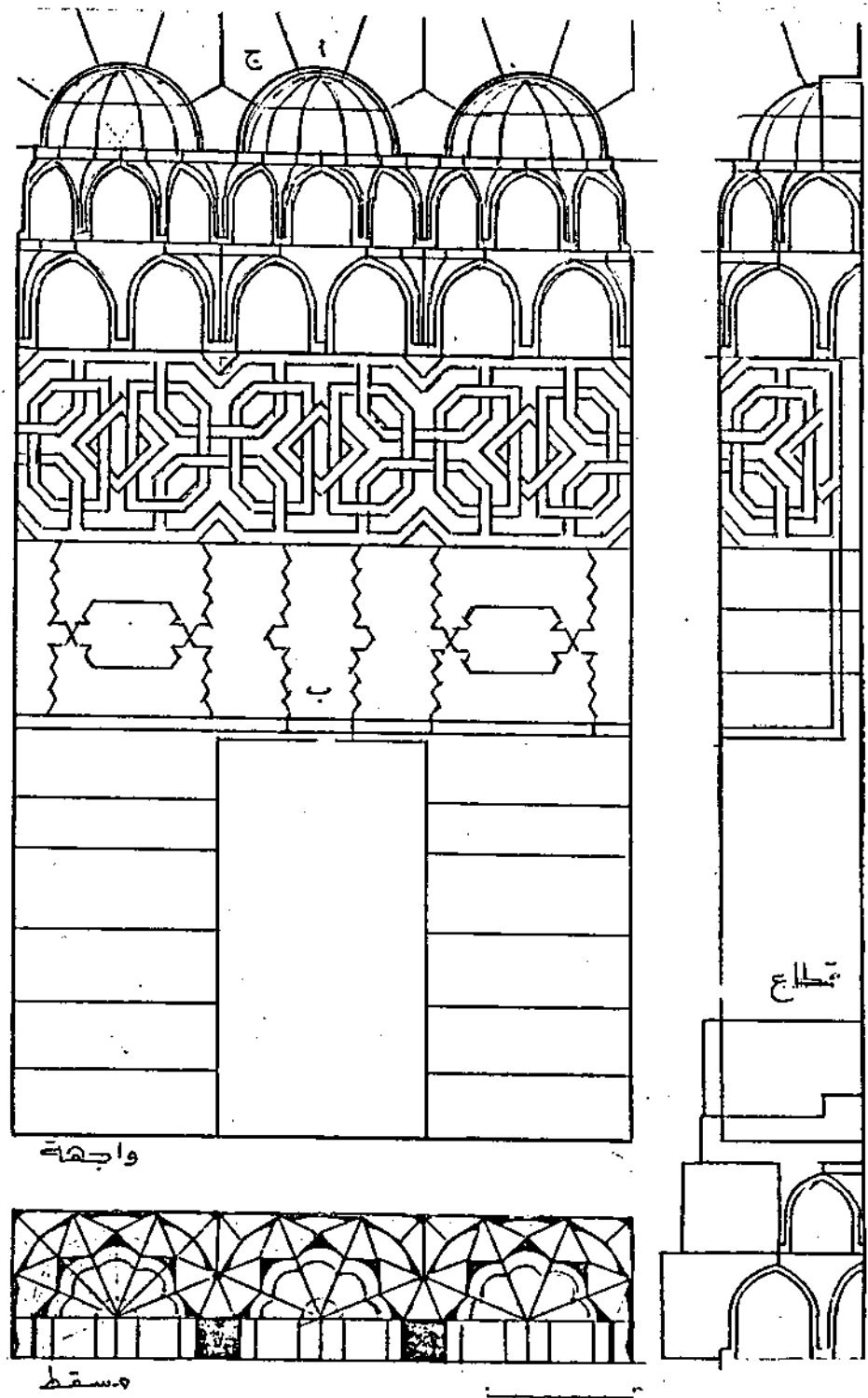
: ٢

شكل ٨٨ : النوافذ المستديرة في مسجد أ : الجوكندار ، ب : بيارس الجاشكير





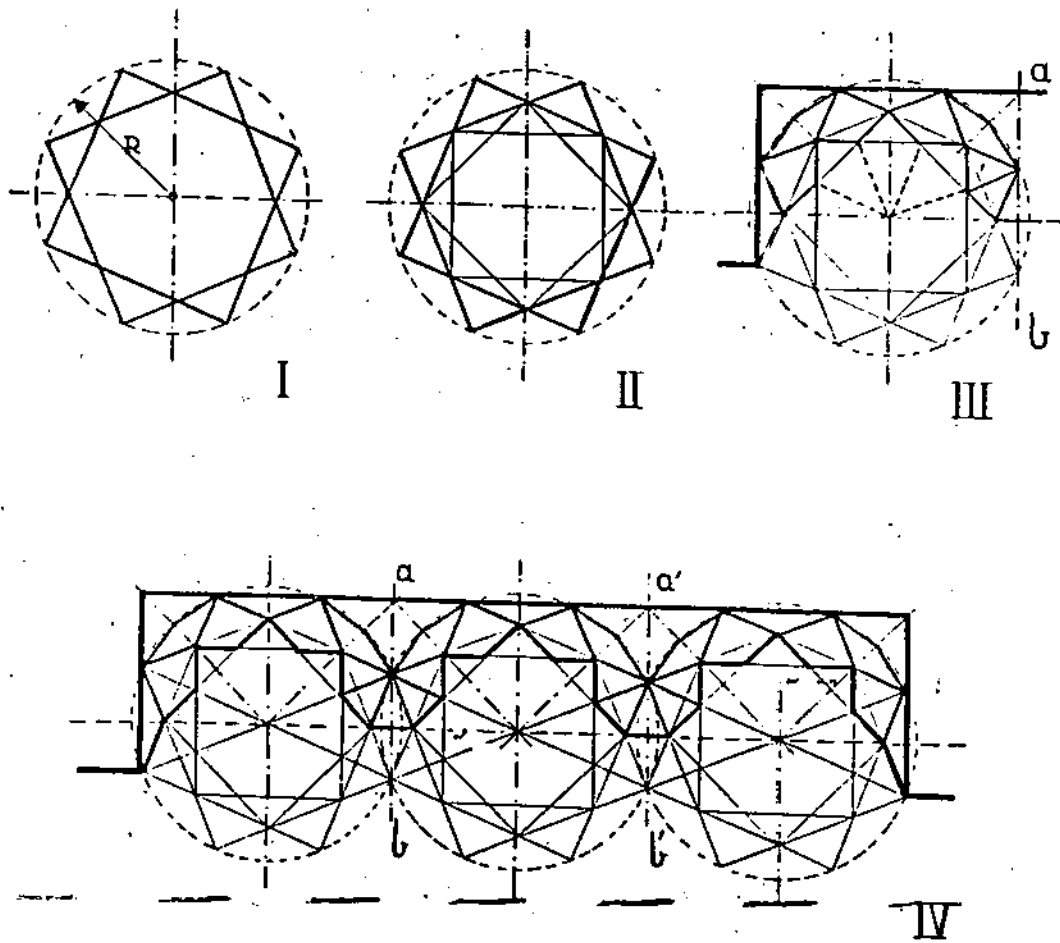
شكل ٩٠ : نماذج للشرافات



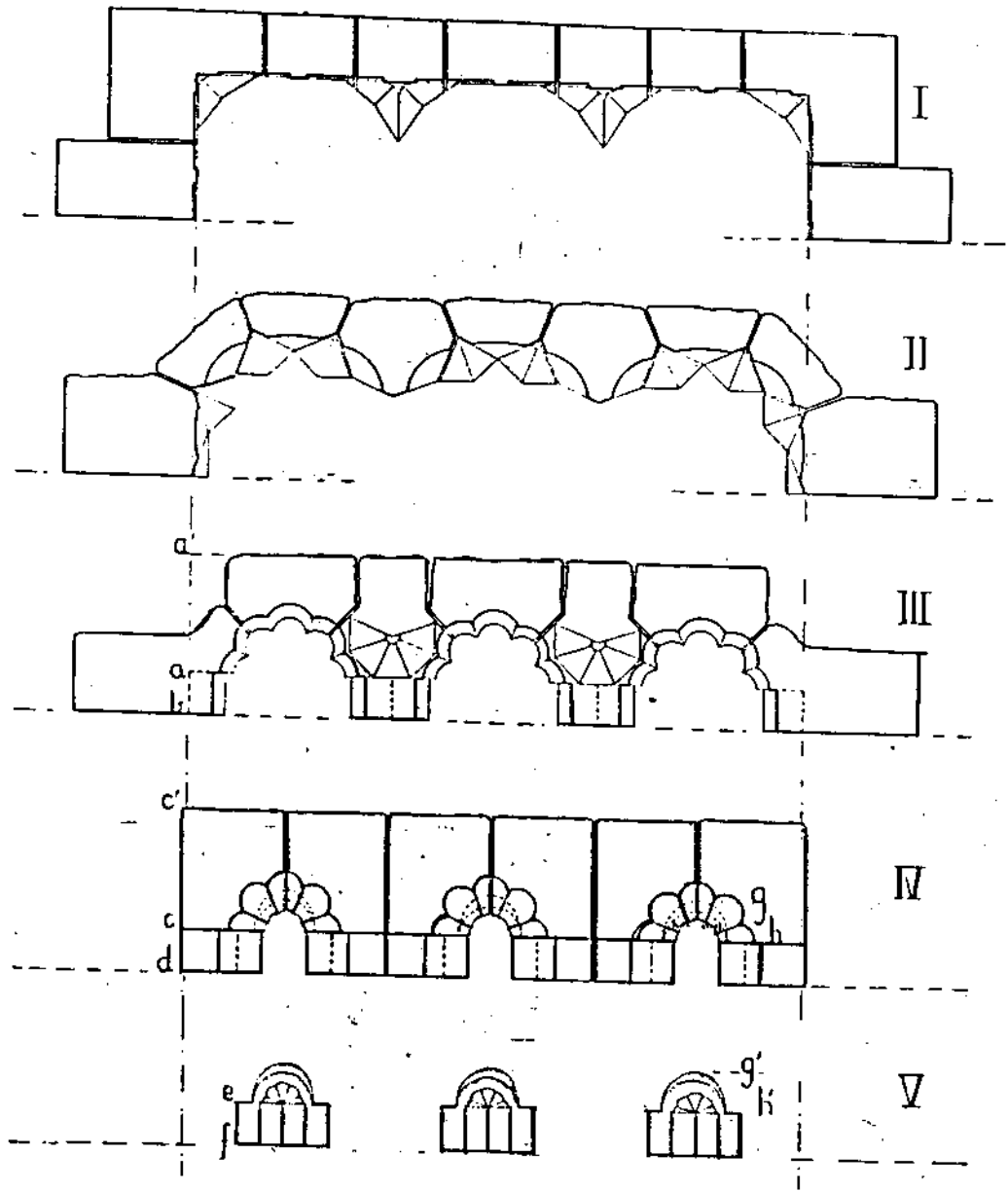
شکل ۹۱. واجهه مدخل قلعه صهیون - انطاکیا

(ایکوشارد)



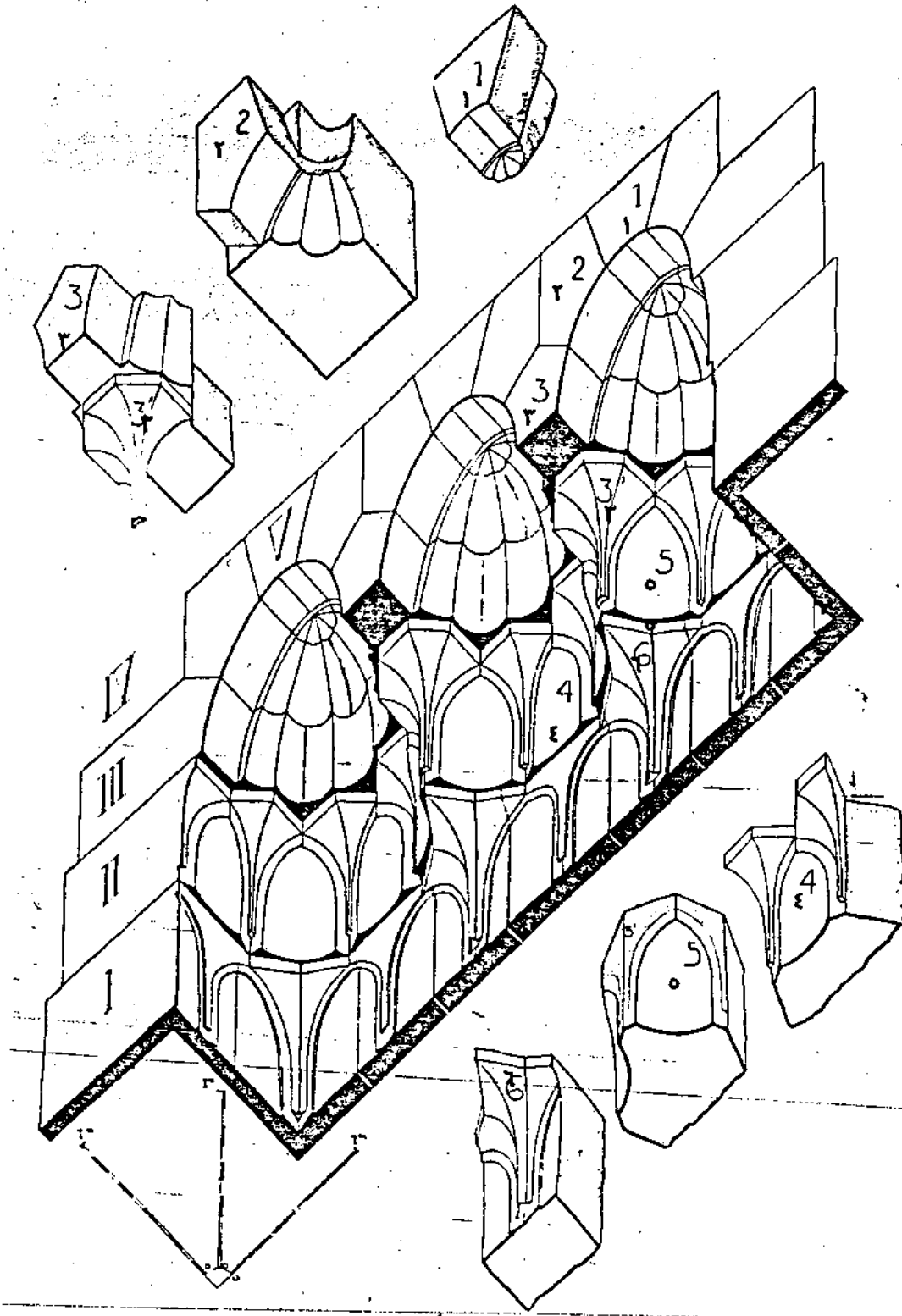


شكل ٩٢ : طريقة تركيب مقرنصات باب الخطيري (رسم ايكوشارد)

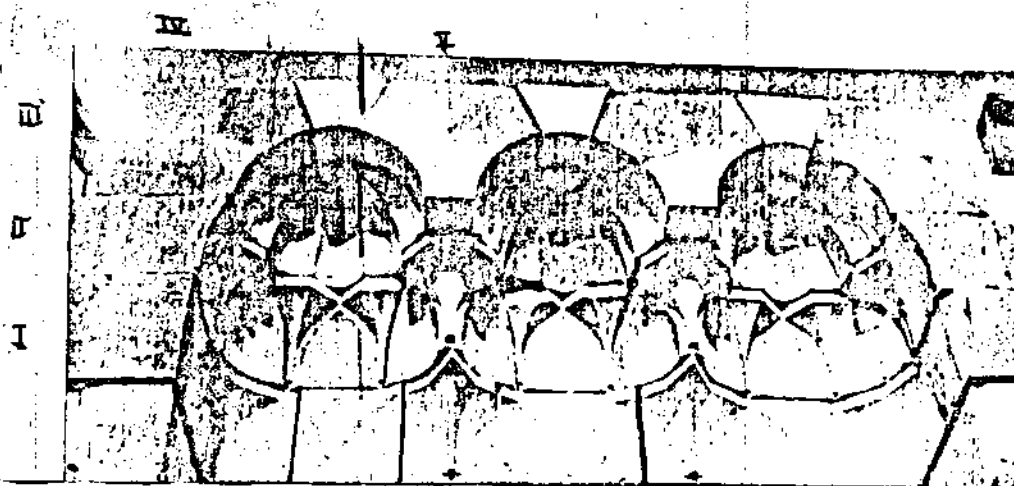


(رسم ایکوشارد)

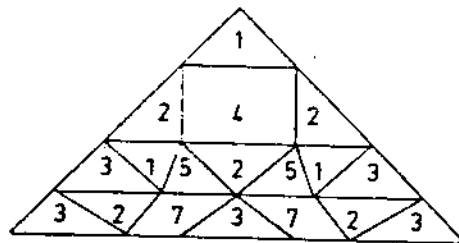
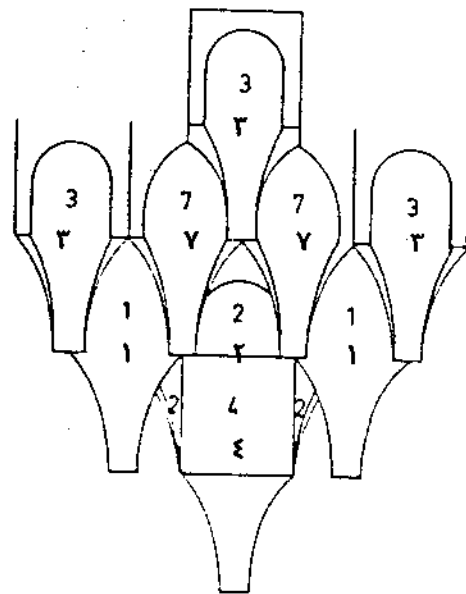
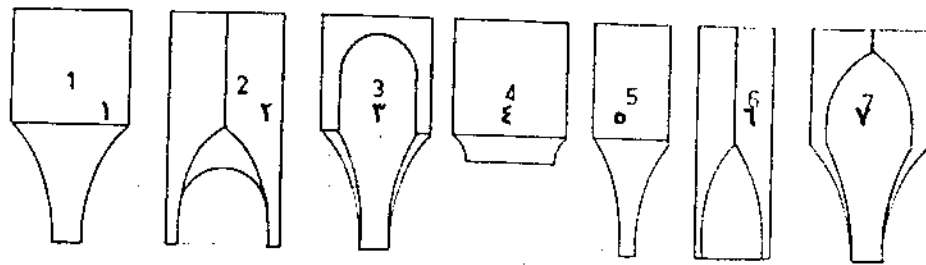
شکل ۹۲ : طريقة تركيب المقرنصات



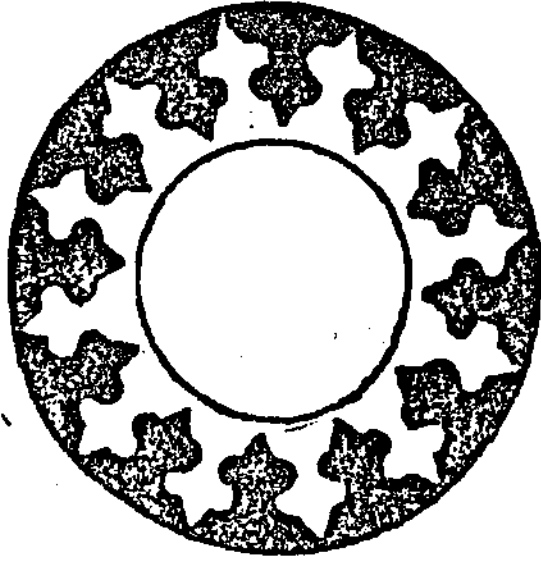
شكل ٩٤ : عناصر الحطات المختلفة من المقرنصات (رسم ايكوشارد)



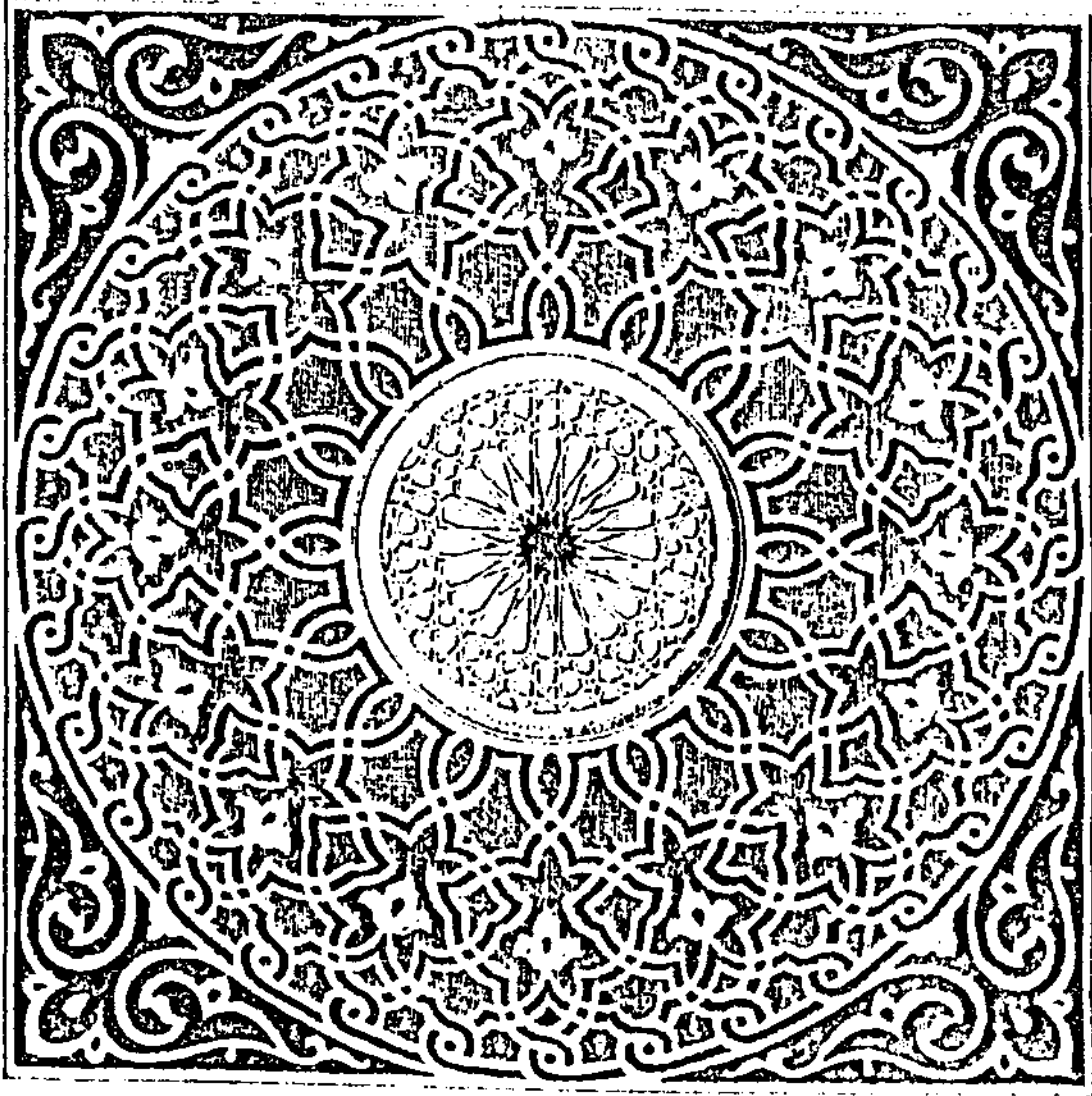
شكل ٩٥ : تركيب عناصر المقرنصات



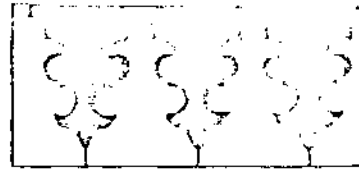
شكل ٩٦ : تركيب العناصر المختلفة للمقرنصات (رسم ايكوشارد)



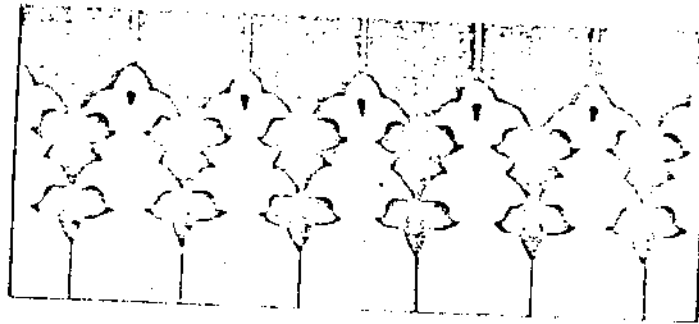
شكل ٩٧ : النافذة المستديرة في بيبرس الجاشنكير



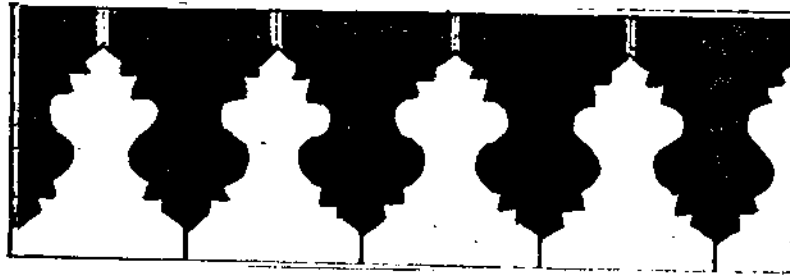
شكل ٩٨ : النافذة اعلى المدخل في جامع اصلم البهائي



أ : شكل زهرة الزنبق



ب : زهرة الزنبق متعددة الفصوص

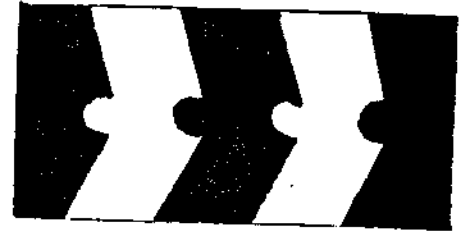


ج : زهرة الزنبق المحورة



د : زهرة الزنبق داخل إطار





سلار وسنجر الجاولى



سلار وسنجر الجاولى



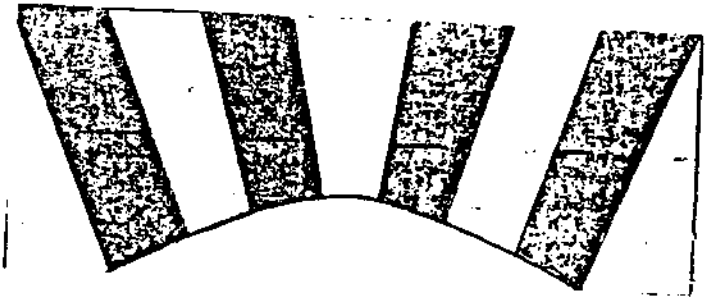
مفى الدين جوهر



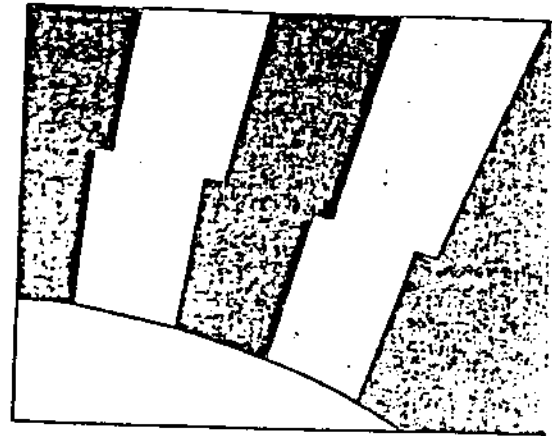
أقبضا



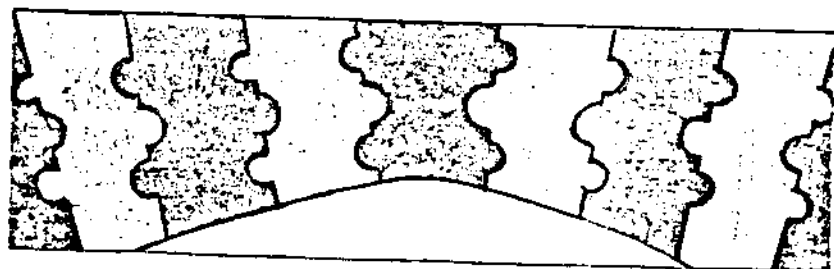
آسنقر



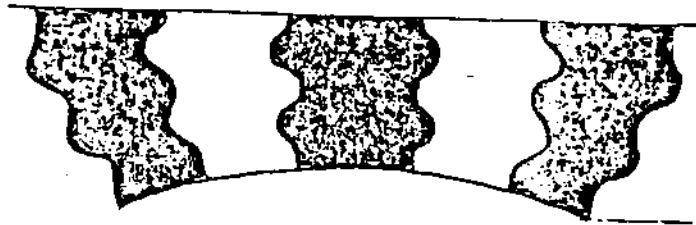
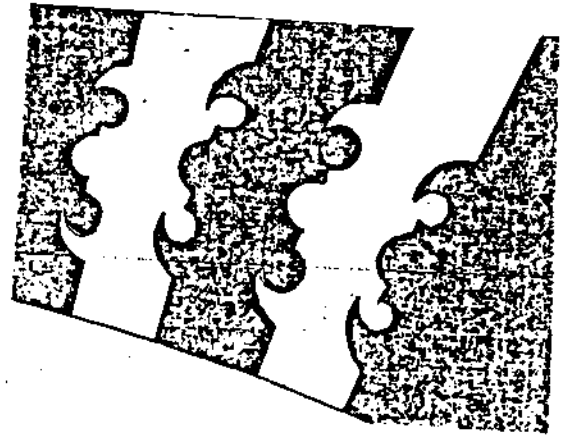
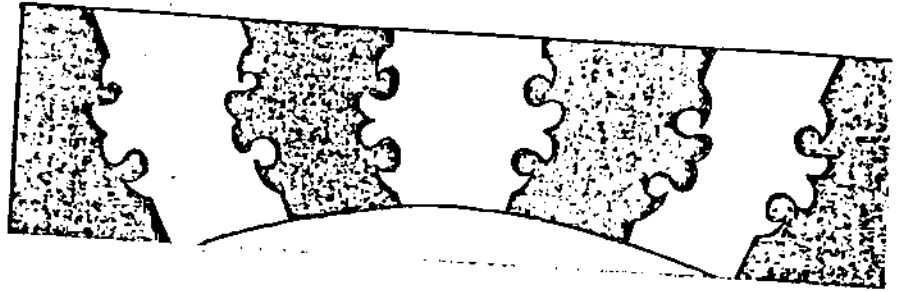
أ : عقد ذو صنج مستقيمة



ب : عقد ذو صنج لها زاوية



ج : صنج ذات وصلات دائرية

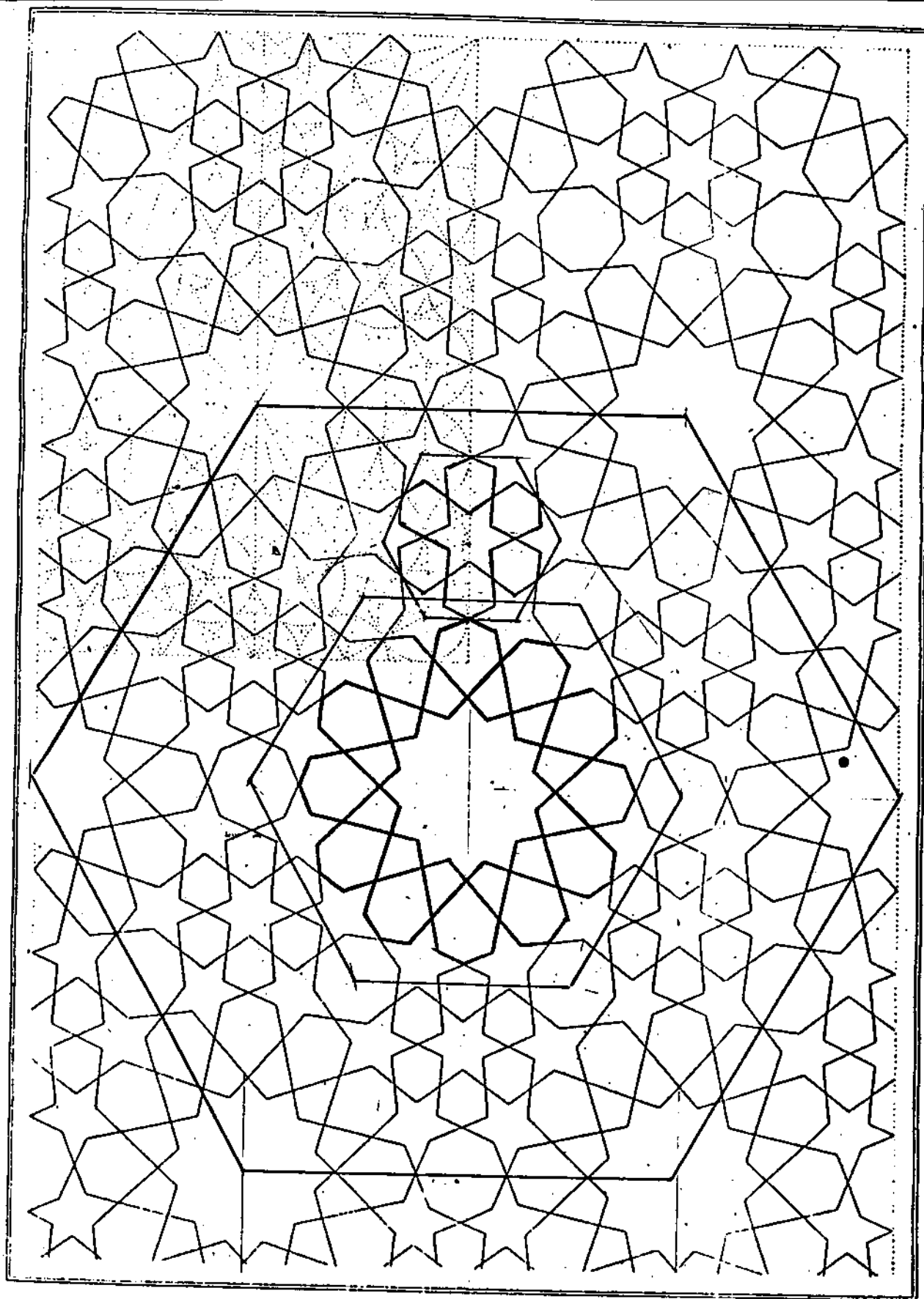


شكل ١٠٣ : العقود المركبة

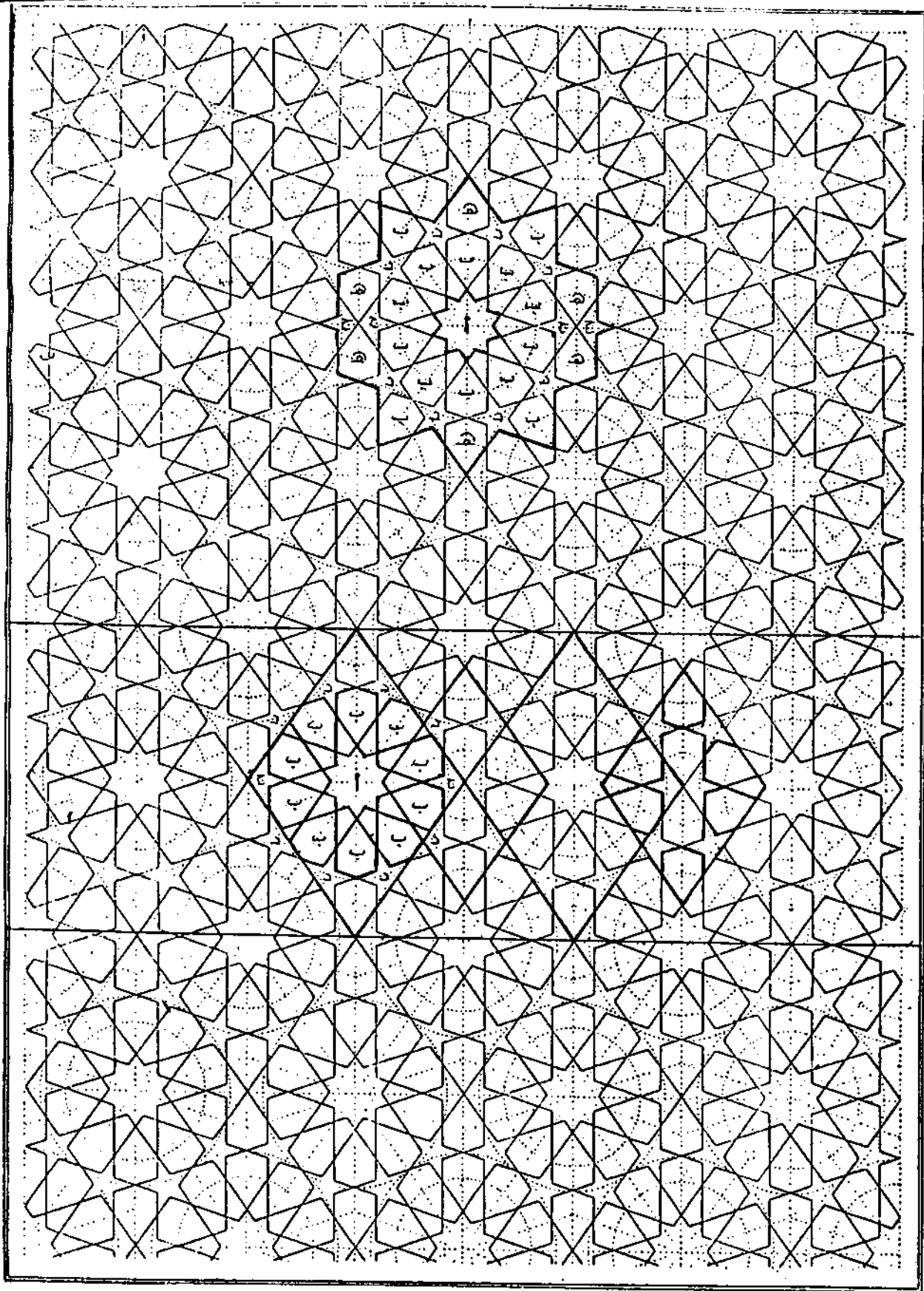
د



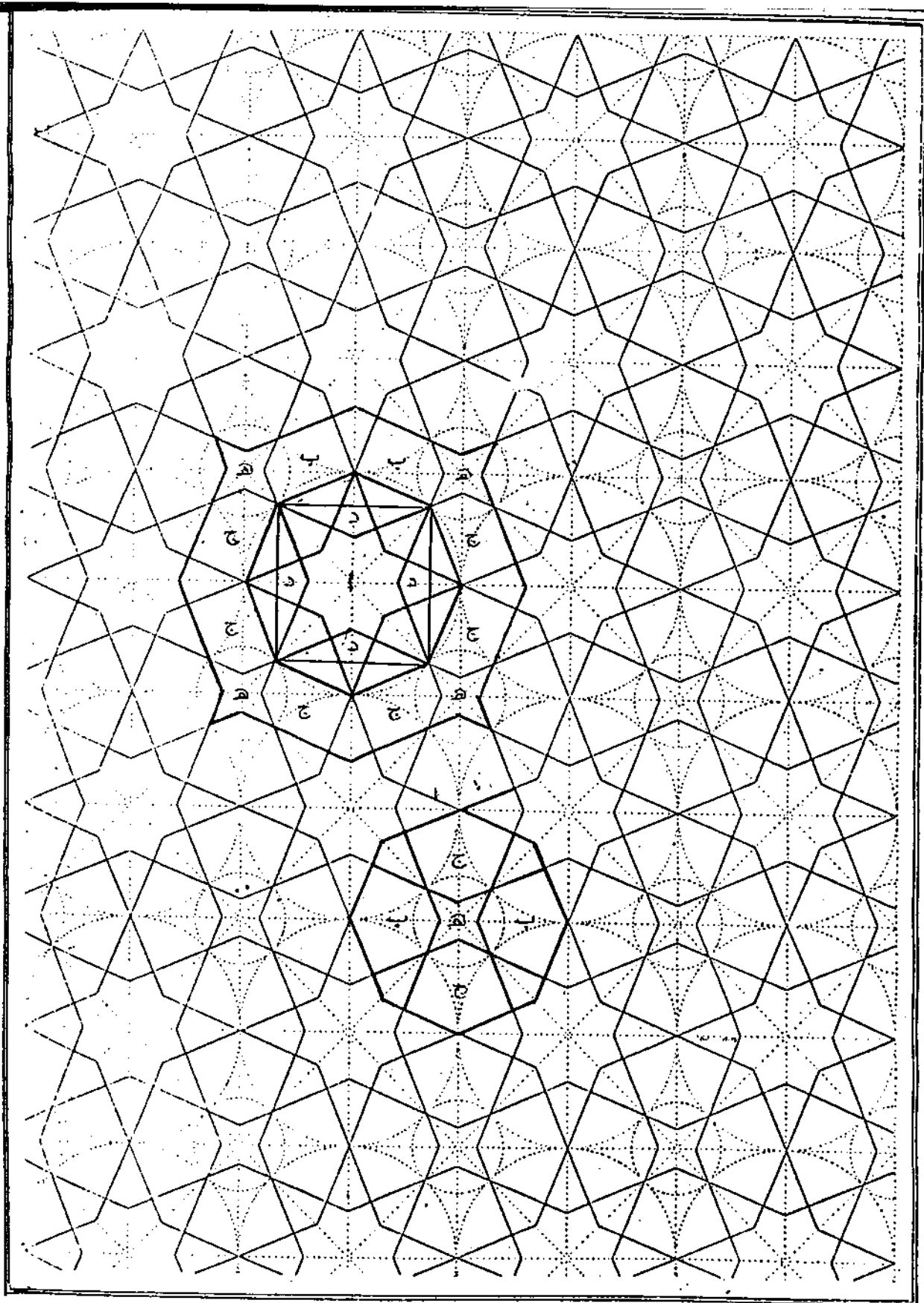
تابع شكل ١٠٣ : العقود المركبة



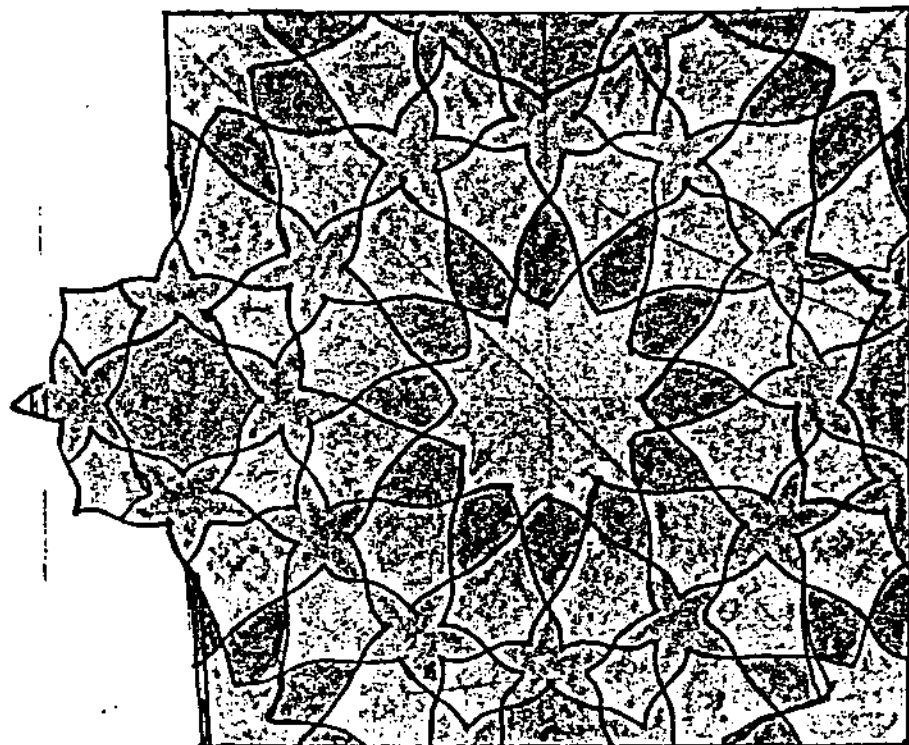
شكل ١٠٤ : الابواب المصفحة ، باب جامع الامير الماس الحاجب



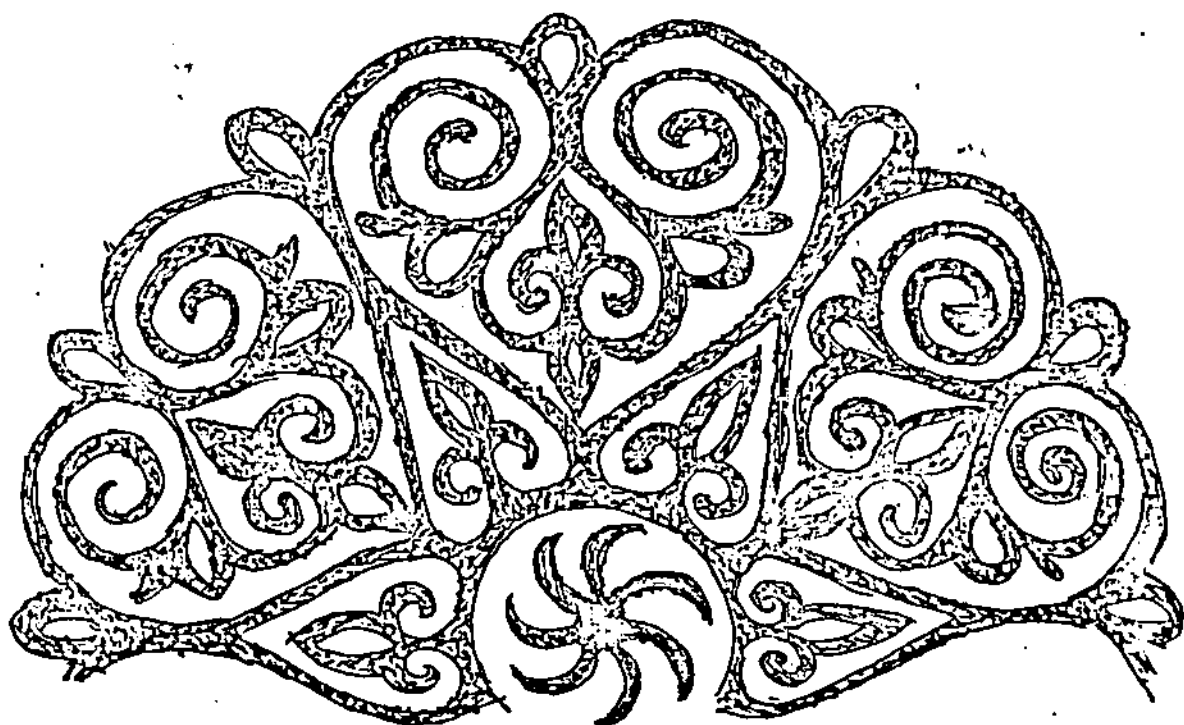
شكل ١٠٥ : الابواب المصفحة ، باب بيبرس البندقدارى (موجود حاليا بالسفارة  
الفرنسية بالجيزة)



شكل ١٠٦ : الابواب المصفحة ، باب مجموعة السلطان قلاوون

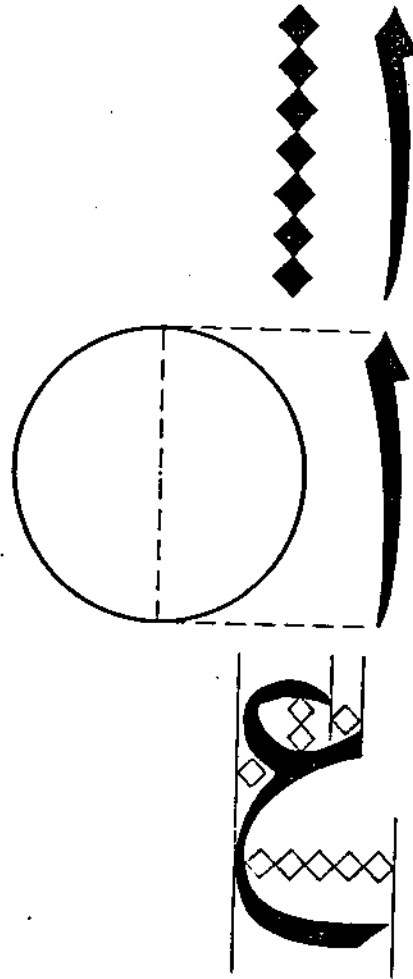


الطبق النجمي في المنبر المجدد



زخرفة الترس





شكل ١٠٨ أ : نظرية ابن مقلة حيث قدر حرف الالف بسبع نقاط معينة  
الشكل ، وتم قياس باقي الاحرف على هذا الاساس .

ا اة ح م د  
 ط ل س  
 ن ع ر ع ه ل  
 ك م س ه  
 و و ل ص



شكل ١٠٩ : تفريغ الكتابات اعلى قبة الماس من الداخل ( اعداد الباحثة )

وَالْمَعْرُوفَاتُ وَالْحَمَامَاتُ وَالْبَيْضَاتُ وَالْخَيْطَاتُ

شكل ١١٠ : تفريغ كتابات الادعية في جامع الماس ( اعداد الباحثة )

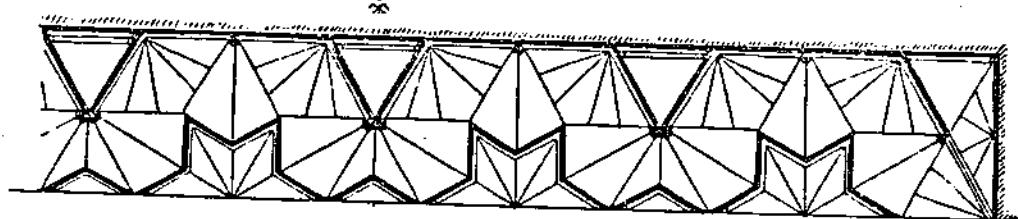
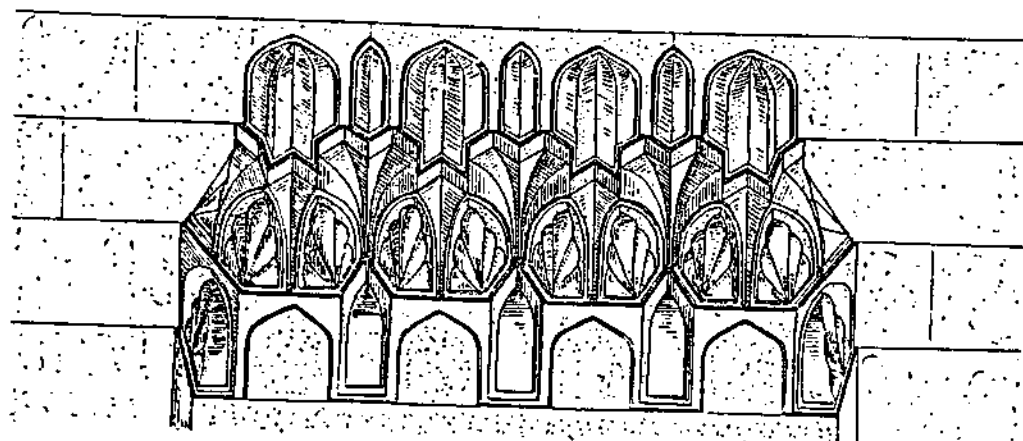
وكانوا انبعاثوا

(اعداد الباحثة)

شكل ١١١ : تفريغ الكتابات بجامع الماس



شكل ١١٢ : تفريغ الكتابات في مسجد الجوكندار (اعداد الباحثة)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

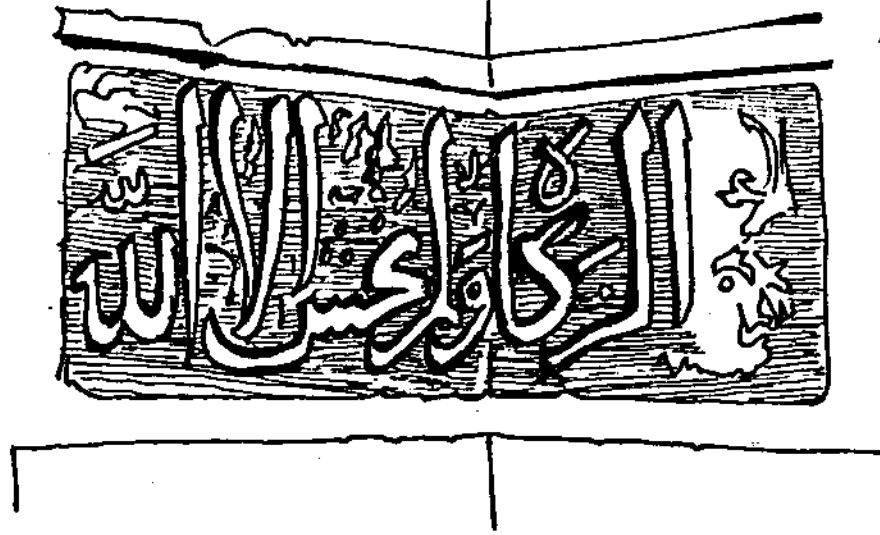
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

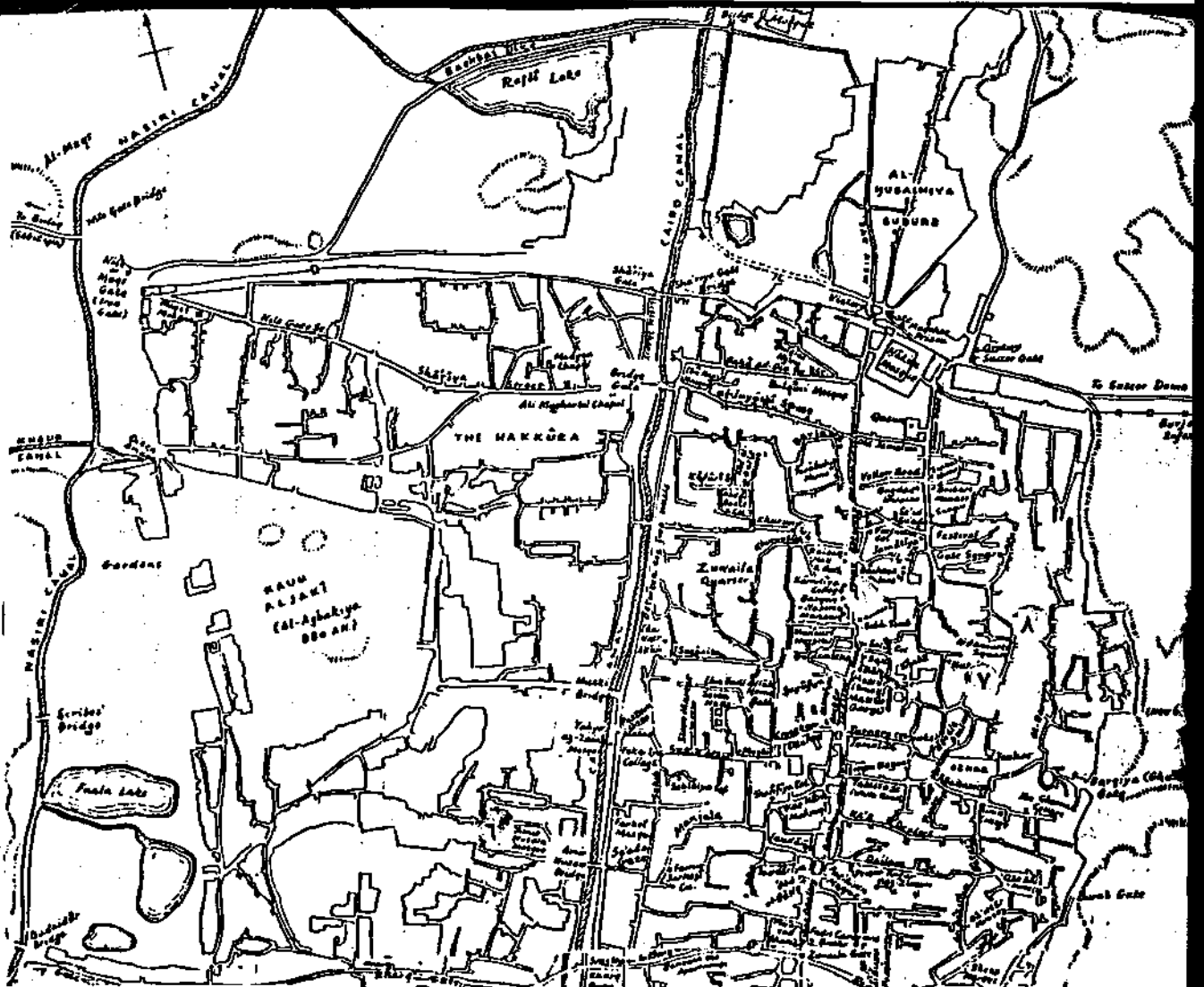
شكل ١١٣ : تفريغ الكتابات في مدخل مسجد الجوكندار (رسم برجوان)



شكل ١١٤ : تفريغ لكتابات واجهة مسجد المهندار (اعداد الباحثة)







- ١ : مسجد الماس
- ٢ : جامع بشتاك
- ٣ : جامع قوصون
- ٤ : باب المحكمة
- ٥ : مسجد المهندار
- ٦ : جامع الامير حسين
- ٧ : مسجد الجوكندار
- ٨ : مسجد بيدمر البدرى
- ٩ : مسجد الفجل

